WWW.PCACTION.DE UCUST Black of C.S. (Un) School Set 19 y 10 ; Black of C.S. (Un) Black UNZENSIERT: AB-16-DVD! 9/2006, AUGUST

8 GByte



**EXTRAS AUF DVD** 

ÜBER 2,2 GBYTE MAPS & MODS!

The Chier Bereille IV

OBLIVION: THE SENTINENT WEAPON 3.0

Mod: Hier gibt's zu Belohnung fünf modifizierte Waffen, die sogar mit Ihnen sprechen. Lohnt sich!



**HALF-LIFE 2: TROY: DIVINE PLAYGROUND** 

Mod: Kloppen Sie sich mit Schwert, Pfeil und Bogen um das antike Troja.



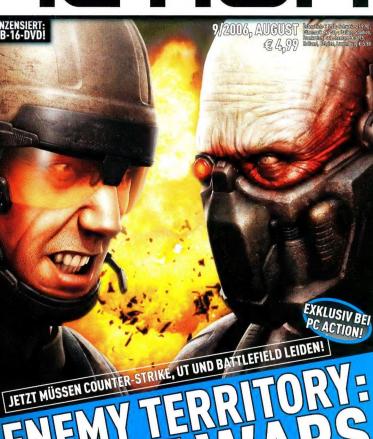
UT 2004: THE AWAKENING

Mod: Actionreiches Zombiegemetzel für Einzelspieler oder im Coop-Modus für bis zu vier Spieler.



**GHOST RECON 3:** ADVANCED WARFIGHTER: **MEHRSPIELER-PACK** 

Map-Pack: Neue Karten, Koop-Kampagne, Deathmatch-Modus u. v. m.



NEUE BILDER, ALLE INFOS VOR DEM START: JOHN CARMACK PACKT AUS!

AUF DVD SDK! PRIMA, DIE FORTSETZUNG XTRACTION POINT KOMMT!

**UND BIS DAHIN BAUEN SIE EIGENE** 

LEVELS DANK UNSERES TUTORIALS.

**ERSTER TEST &** TIPPS & TRICKS:

BALLERMANN STATT SOMMERLOCH. DER BESTE EGO-SHOOTER DER SAISON!

EXTRA: GIC GUIDE



52 SEITEN TOP-SPIELE & HALLENPLAN ZUR MESSE IN LEIPZIG!

Position Nr. 157 Der kecke Krebs



#### **Die Redaktion**

CHRISTIAN BIGGE
ACTION- & ONLINESPIELE, EBO-SHOOTER
... wundert sich immer wieder
über diesen infantilen Haufen,
der sich Redaktion schimpft, und
mag eigentlich gar keine Pizza
mehr essen. Hm, auch blöd!



JOACHIM HESSE
E60-SHOOTER, ACTION-ADVENTURES
... fährt mit zwei Irren in den
Wellness-Urlaub und winkt
Ex-Ex-Chef Christian Müller
hinterher, der den Yerlag

zu neuen Ufern verlässt.



#### AHMET ISCITÜRK

ACTOMESPIELE UND EIGE-SHOTTER
... möchte durchsetzen, dass
alle Kolleginnen nackt arbeiten,
damit sie nichts klauen und in
ihren Klamotten verstecken
können.



#### ANDREAS BERTITS

... leckt bei dieser Hitze gern mal an einem Braunen Bären und verwöhnt seine Frau mit dem einen oder anderen-Flutschfinger,



#### MARC BREHME DVENTURES, MAPS UND MODS flucht die Baustelle auf

... verflucht die Baustelle auf der A3 bei Frauenaurach, grüßt die österreichischen Leser Julie und Peter und gratuliert ihnen zur Geburt der kleinen Amelie.



#### **RALPH WOLLNER**

... kann Italiener plötzlich überhaupt nicht mehr leiden und hat sich vorgenommen, diesen Monat auf Pizza und Pasta zu verzichten



#### HARALD FRÄNKEL ACTIONSPIELE UND EGO-SHOOTER

... findet, dass sich Kollege Frank mit seinem Foto um das Amt des Nürnberger Christkindes bewerben sollte. Männer emanzipiert euch!



#### LUKASZ CISZEWSKI MEHRSPIELER-SHOOTER UND

ACTIONSPIELE

"hält die italienische
Nationalmannschaft für einen
Haufen jämmerlicher Weicheier,
hinterhältiger Simulanten und
Muttersöhnchen,



#### ALEXANDER FRANK

... wurde grün und blau geschlagen, als er am 4. Juli kurz vor Mitternacht mit einer italienischen Flagge in "Traudls Bierstube" ging.



# Schwitzen für Deutschland



Die WM ist vorbei, Deutschland ist raus und wir sind drin, weil wir arbeiten – bei 45° Hitze!

Bigge: Es ist so heiß! Wie soll ich bei der Hitze nur schlafen? Wollner, schneller wedeln!

Wollner: Kann ihm nicht mal jemand anderes Luft zufächeln? Ich muss doch Flatout 2 testen! Das geht ab wie ein Zäpfchen!

Fränkel: Prey ebenfalls! Wer von Ihnen hat sich denn eigentlich den Artikel zum neuen Enemy Territory unter den Nagel gerissen? Na, wer war's?

Ciszewski: Quake war's! Das Ding wird der Hammer, das können Sie mir glauben.

Hesse: Apropos Glauben: Ich glaube, dass wir trotz Sommerloch eine richtig fette Ausgabe hingelegt haben.

Bertits: Darüber hinaus hat sich gerade ein richtig fetter Klops hingelegt. Brehme ist auf dem Parkplatz ausgerutscht! Hahahaha!

Iscitürk: Wie können Sie da nur so rumstehen und lachen? Haben Sie nicht aus unserer dunklen Vergangenheit gelernt? Wieso haben Sie keine Fotos vom Sturz gemacht? Ich bin hier nur von Amateuren umgeben ... Brehme: (kriecht durch die Tür) \*röchel\* Ich glaube, ich habe innere Blutungen. Kann jemand den Notarzt rufen?

Hesse: Erst verraten Sie uns, ob das Spielerforum komplett ist! So einfach können Sie sich nicht aus der Affäre ziehen.

Bertits: Hm, ihm läuft aber eine nicht unerhebliche Menge Blut aus Nase und Ohren.

Brehme: \*stöhn\* Mutter, es tut mir so Leid, Ich wollte den Kuchen nicht essen! Tante Erna hat mich gezwungen und aaarghhhhhl ...

Hesse: Was redet der nur für einen Schrott? Oder war das am Ende gar Sächsisch?

Frank: Ist doch egal. Am besten einfach liegen lassen und ignorieren. Machen wir daheim in Russland mit Sondermüll immer so.

Iscitürk: Jetzt reicht es mir aber! Wir sind ein Team! Eine Einheit! Brehme ist genauso wichtig oder unwichtig wie jeder andere von uns.

Ciszewski: \*schnief\* Schön gesagt. Los, decken wir ihn mit dem Teppich zu. Er soll in Würde sterben.

Hesse: (tut so, als würde er Brehme tätscheln und klaut dessen Brieftasche) Genau!





Das offizielle Add-on für den Strategie-Bestseller Sid Meier's Civilization IV





Ende Juli im Handel! www.2kgames.de/warlords







I rights reserved. Sid Meier's Civilization IV. Warbords, Civilization. 2K Games, the 2K logo, Fraxis Games, the Firaxis messing and Tuke-Two interactive Software are all tradericts and/or registered trademarks of Take-Two Interactive Software.



Hinweis für Vertraucher: Der abgeschlossene Fernabsatzvertrag bleilt wirksam, wenn Sie die auf Abschluss des Vertrages gerichtete Willenserklärung nicht binnen einer Frist von 2 Wochen nach Erhalt der Ware widerrufen.

DELL Gnibh, Unterschweinstiege 10, D-60549 Frankfurt am Main. Alle Preise sind gultig bis 01.08.06 und nicht kombinierbar mit anderen Angeboten oder Rabatten. In Österreich leicht abweichende Angeboten und Versandissten. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Dell Gnibh! Produkt kann von Abbitung abweichen. Anderungen, Dinckfehler und Irritation (a. de Dell Logo, Dimensation und Inspiren sind Marken der Delle Institution (a. de Dell Logo, Dimensation und Inspiren sind Marken der Delle Institution (a. de Dell Logo, Dimensation und Inspiren sind Marken der Delle Institution (a. de Dell Logo, Derle Institution), Land Institution (a. de Dell Logo, Dimensation und Inspiren sind Marken der Microsoft ("Ostportion"). Gelteren, Celerion (a. delle Institution (a. delle Logo, Dimensation und Inspiren sind Marken der Institution (a. delle Logo, Dimensation und Inspiren sind Marken der Microsoft ("Ostportion"). Gelteren, Celerion (a. delle Logo, Dimensation und Inspiren sind der Neuen ("Ostportion"). Gelteren (a. delle Logo, Celerion, Bentlin (a. delle Logo, Dimensation und Inspiren sind Marken der Neuen ("Ostportion"). Gelteren ("Ostp



### So viel Power gehört hinter Gitter



Dell<sup>™</sup> empfiehlt Windows<sup>®</sup> XP Professional.

Jetzt wollen sie aber losgemacht werden, der neue XPS 700 Desktop und das XPS M1710 Notebook. Der XPS 700 unterstützt bis zu Intel® Pentium® D Prozessor Extreme Edition 965, nVidia® nForce4® SLI x16-Chipsatz, dual 512 MB nVidia® 7900GTX Grafikkarte und die revolutionäre Ageia® PhysX® Physikbeschleunigerkarte. Das XPS M1710 Notebook mit Intel® Centrino® Duo Mobiltechnologie Prozessor bietet ein atemberaubendes Wide-Aspect UltraSharp® WUXGA 17"-Display mit TrueLife®, nVidia® 512 MB Go 7900 GTX Grafikkarte und bis zu 4 GB Speicher. Beide Systeme können durch speziell geschulte Dell-Techniker in einem 24 Stunden-Telefonsupport unterstützt werden.

Lass den XPS mal spielen. Hol ihn dir bei www.dell.de

oder ruf an: 0800 / 2 82 33 55 (Privatkunden) oder 0800 / 2 83 33 55 (Geschäftskunden)

Mo.-Fr. 8 - 20 Uhr, Sa,/So. 9 - 18 Uhr. bundesweit zum Nulltarif Österreich: Tel. 08 20/24 05 30 47 · 0,15€/Min., www.dell.at · Schweiz: Tel. 08 48/33 44 02 · Lokaltarif, www.dell.ch



werden i nan. "Effektiver, Jahreszins nur 9,9 % für Leufzeiten von 12 bis 48 Monaten. Erhältlich ab einem Bestellwert von 300 €. Ratenfinanzierung ist ein Angebot der CC-Bank AG, Mönchengladbach, unserer Pertnerbank. Benität voreusgesetzt. Nur für Personen ab 18. Jahre mit Verbonstiz in Deutschland. "Microsoft "Deutschland". Microsoft "Deutschland". Microsoft "Deutschland". Microsoft "Deutschland". Microsoft "Deutschland". Microsoft "Deutschland". Benität vorei de Aktiverungsmässhamen für dies Produkt zur die Aktiverungsmässhamen für des Produkt und die Microsoft von deutschland und der Schland und der Schland und deutschland und





#### PC ACTION 9/2006

ANSCHRIFT DER REDAKTION:

Dr.-Mack-Str. 77 . 90762 Fürth

FAX: 0911/28 72 435 . E-MAIL: leserbriefe@pcaction.de Besuchen Sie uns im Internet unter www.pcaction.de

#### KUNDENDIENST

Abo-Anzeigen PC ACTION	28, 110, 115
Auftakt	3
Darauf wartest du!	18
Das Allerletzte	162
Die zock ich am liebsten	114
DVD-Inhalt	160
Hardware-Gewinnspiel	21
Impressum	161
Leserbriefe	26
Redaktionsspiegel	81
SMS-Gewinnspiele	20
Spielereferenzen	81
Testphilosophie	80

1	AKTUELL	
A	Ankh: Herz des Osiris	16
A	Archlord	22
A	Armageddon	13
	Armed Assault	12
E	Bad Day L.A.	15
E	Saphomets Fluch: Der Engel des Te	odes 11
E	Oark World Online	23
E	Dream Pinball 3D	12
E	Dungeon Siege 2: Broken World	42
	mpire	9
	aces of War	10
F	urv	23
(	Seheimakte Tunguska	16
(	Gods & Heroes: Rome Rising	23
(	Grotesque: Heroes Hunted	16
	lero's Journey	23
	Joint Task Force	42
P	Maelstrom	12
1	Monster Madness	16
1	My Worst Day WW2	12
1	Necrovision	9
1	Need for Speed: Carbon	8
F	Paraworld	12
F	Pirates of the Caribbean Online	22
F	Pro Evolution Soccer 6	12
5	Sin Episodes: Emergence	9
	Supreme Commander	11
-	Terrawars: NY Invasion	13
-	The Ship	5
-	Trackmania United	16
١	Warpath	11
1	World of Warcraft	23

#### BLICKPUNKT

Brettspiele Wenn der Strom ausfällt, können Sie mit sich selbst spielen - oder mit anderen. Brettspiele rocken einfach die Hütte! 36 In Paris traten die besten Profispieler gegeneinander an. Ist der ESWC eine echte

Konkurrenz für die World Cyber Games? F.E.A.R. Mapping Tutorial Jammern Sie nicht über lahme Karten für

den Grusel-Shooter, basteln Sie doch selbst welche. Wir zeigen, wie's geht.

#### VORSCHAU

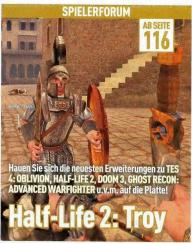
THEMA DES MONATS:

Enemy Territory: Quake Wars Die Strogg kommen! Unsere brandheißen Infos bereiten Sie schon mal auf den Mehrspieler-Kracher vor. Anno 1701

Battlefield 2142	66
Die Gilde 2 Die Siedler 2: Die nächste Generation	77
El Matator	58
F.E.A.R.: Extraction Point	68
Infernal Parabellum	56 52
Splinter Cell: Double Agent	64
Stronghold: Legends	78
World in Conflict	72
TEST	
TEST DES MONATS:	
Prey	82
Unglaublich, aber wahr. Außerirdische e	
führen Sie. Gehen Sie die Wände hoch, sich und Ihre Schnecke zu retten.	um
Ab durch die Hecke	108
All Star Strip Poker	105
Bet on Soldier: Blood of Sahara	96
Budget: Gun	112
Civ City: Rom Civilization 4: Warlords	98
Cossacks 2: Battle for Europe	108
Devil May Cry 3: Special Edition	90
Dr. Grips' Gehirntrainer	108
Face of Mankind Flatout 2	105
International Volleyball 2006	102
Micro Machines V4	107
Outrun 2006	104
Radsport Manager Pro 2006	106
Sensible Soccer 2006	105
The Movies: Stunts & Spezialeffekte Titan Quest (Mehrspieler-Nachtest)	108 97
Werner: Flitzkacke-Alarm!	109
SPIELERFORUM	
Doom 3 F.E.A.R.	120
Far Cry	121
Ghost Recon: Advanced Warfighter	121
Half-Life 2 116, 120 ,	121
Neverwinter Nights	122
The Elder Scrolls 3: Morrowind	121
The Elder Scrolls 4: Oblivion 121, Unreal Tournament 2004 118,	
	119
SPIELETIPPS	
Chris Sawyer's Locomotion	128
Der Pate	128
Half-Life 2: Episode One	128
Heroes of Might and Magic 5 Prey 128,	133 129
Rise & Fall: Civilizations at War	128
Stubbs the Zombie	128
	128
Titan Quest	137
HARDWARE	
Aktuelles	144
Hardware-Neuheiten speziell für Spieler.	
Einkaufsführer	154
Top-Hardware für Spieler auf einen Blick	
Test: Einzeltests	151
Geprüft: Hauptplatine, Grafikkarte, Blu-Ray-Brenner	
Test: Grafikkarten-Kühler	148
Schluss mit dem Lärm! Wir sagen, welc	
VGA-Kühler die Kohle wirklich wert sind.	
Test: PhysX-Karten	146
Physikbeschleunigerkarten sind der neu-	es-
te Schrei. Was bringen sie wirklich? Thema Technik: Übertaktung 7900 GT	150
CHECKIA LECTIONS: CODETTAKTUNG /900 GT	1157

Wir zeigen Ihnen, wie Sie noch mehr aus

der 7900 GT herausholen. Gratis natürlich!





#### **AUF DEN SILBERSCHEIBEN**



#### PC ACTION MIT DVD:

Vallversion: Locomotion • 7 Spiele-Demos: Micro Machines V4 • Radsport Manager Pro 2006 . Tomb Raider: Legend (neue Demo) • X-Men: The Official Game • Alien Shooter 2 • Die Römer • Faces of War . 9 Videos: Rainbow Six: Vegas . Splinter Cell: Double Agent • El Matador • Devil May Cry 3: Dantes Erwachen - Special Edition • Infernal • Titan Quest • Werner: Flitzkacke-Alarm! (Schrott des Monats) . Half-Life 2: Troy [Mod-Video] • All Star Strip Poker (Zwerchfellattacke) • 5 Trailer: Anno 1701 . Rome: Total War - Alexander . Prey • Joint Task Force • Maelstorm

#### PC ACTION MIT AB-18-DVD:

Inhalt siehe oben, jedoch statt der Demo Tomb Raider: Legend die Demo von Prey

**AUF SEITE 160: DER KOMPLETTE INHALT DER DVD** 

#### Catalata diamenti di

Spiele in diesem	Hen
Ab durch die Hecke, Test	10
All Star Strip Poker, Test Ankh: Herz des Osiris, News	10
Anno 1701, Vorschau	
Archlord, Net-News	1
Armageddon, News	1
Armed Assault, News	1
Bad Day L.A., News	-100-1
Baphomets Fluch: Der Engel des Todes, New	is 1
Battlefield 2142, Vorschau	
Bet on Soldier: Blood of Sahara, Test	5
Chris Sawyer's Locomotion, Tipps	12
Civ City: Rom, Test	5
Coccache 2: Pattle for Surene Test	10
Cossacks 2: Battle for Europe, Test	16
Dark World Online, Net-News Der Pate, Tipps	12
Devil May Cry 3: Special Edition, Test	9
Die Gilde 2, Vorschau	7
Die Siedler 2: Die nächste Generation, Vorsch	
Doorn 3, Spielerforum	12
Dr. Grips' Gehirntrainer, Test	10
Dream Pinball 3D, News	1
Dungeon Siege 2: Broken World, News	4
El Matator, Vorschau	5
Empire, News	-17
Enemy Territory: Quake Wars, Vorschau	4
F.E.A.R., Spielerforum	12
F.E.A.R.: Extraction Point, Vorschau	6
Face of Mankind, Test	10
Faces of War, News	1
Far Cry, Spielerforum	12
Flatout 2, Test	10
Fury, Net-News	2
Geheimakte Tunguska, News	1
Ghost Recon: Advanced Warfighter, Spielerfor	
Gods & Heroes: Rome Rising, Net-News	2
Grotesque: Heroes Hunted, News Gun, Budget-Test	11
	16, 120, 12
Half-Life 2: Episode One, Tipps	12
Hero's Journey, Net-News	2
Heroes of Might and Magic 5, Tipps	13
Infernat, Vorschau	5
International Volleyball 2006, Test	
Joint Task Force, News	10
Joint Task Force, News Maetstrom, News	10
Joint Task Force, News Maelstrom, News Micro Machines V4, Test	10 4 1 10
Joint Task Force, News Maetstrom, News Micro Machines V4, Test Monster Madness, News	10 4 1 10 1
Joint Task Force, News Maetstrom, News Micro Machines V4, Test Monster Madness, News My Worst Day WWZ, News	10 4 1 10 1
Joint Task Force, News Maelstrom, Nows Micro Machines V4, Test Monster Madness, News My Worst Day WWZ, News Necrovision, News	10 4 1 10 1
Joint Task Force, News Maelstrum, News Malestrum Sty, Test Monster Madness, News My Worst Day WWZ, News Necrovision, News Heed for Speed: Carbon, News	10 4 1 10 1
Joint Task Force, Nows  Maelstrom, News  Mircr Machines W., Test  Monster Madness, News  My Worst Day WWZ, News  Hecrovision, News  Meed for Speed: Carbon, News  Heverwinter (Mights, Spielsfroum	10 4 1 10 1 1
Joint Task Force, News Macistrum, News Micro Machines V.4, Jest Monster Madness, News Monster Madness, News My Worst Day WWZ, News Necrovision, News Need for Speed: Carbon, News	10 4 1 10 1 1 1 12
Joint Task Force, Nows Maelstrum, News Micro Machines V4, Jest Monster Madness, News My Worst Day WWZ, News Necrosison, News Neded for Speed: Carbon, News Necrosison, News News Meerawiner Nights, Spielarforum Dutum 2006, Test	10 4 1 10 1 1 1 12 10 5
Joint Task Force, News Maelstrom, News Micro Machines V4, Jest Monster Madness, News My Worst Day WWX, News Necrovision, News Necrovision, News Need for Speed: Carbon, News Neerowister Nights, Spielarforum Dutrum 2006, Test Parabetlum, Norschau Paraword, News	10 4 1 10 1 1 1 12 10 5
Joint Task Force, News Macistrum, News Micro Machines V4, Jest Monster Madness, News Monster Madness, News Mecrovision, News Necrovision, News Need for Speed: Carbon, News Neerwinter Nights, Spiderforum Jutrum 2006, 1est Parawortd, News	10 4 1 10 1 1 1 12 10 5 1 1 2
Joint Task Force, News Maelstrom, News Micro Machines V4, Test Monster Madness, News My Worst Day Wwy, News Necronision, News Necronision, News Necronision, News Necronision, News Necronision, News News News News News News News News	10 4 1 10 1 1 1 12 10 5 1 1 2 8
Joint Task Force, News MacIstrom, News Micro Machines V4, liest Monster Madness, News Monster Madness, News Metrovision, News Need for Speed: Carbon, News Neerwhiter Nights, Spelarforum Dutrun 2006, Test Parabellum, Norchau Paraword, News Pirates of the Caribbean Online, Net-News Prey, Test Prey, Tipps	10 4 1 10 1 1 1 12 10 5 1 1 2 8 128,12
Joint Task Force, News Mandade W. Jest Micro Machines V., Jest Monster Madness, News Mer Monster Madness, News Mecrovision, News Necrovision, News Need for Speed: Carbon, News Paraword, News Pray, Lipps: The Evolution Soccer &, News	10 4 1 10 1 1 12 10 5 1 1 2 8 128, 12
Joint Task Force, News MacIstrom, News Micro Machines V4, Test Monster Madness, News Monster Madness, News Necrovision,	10 4 1 10 1 1 12 10 5 1 1 2 8 8 128, 12
Joint Task Force, News Maelstrom, News Micro Machines V4, liest Monster Madness, News Monster Madness, News Mecrovision, News Need for Speed: Carbon, News Need for Speed: Carbon, News Neer Month Mights, Spielarforum Dutrum 2006, liest Paraweutd, News Pirates of the Caribbean Online, Net-News Prey, Isist Prey, Isist Prey, Isist Prey, Isist Prey, Isist Radasport Manager Pro 2006, liest Rade Spath Man	10 4 1 10 1 1 12 10 5 5 1 2 8 128, 12 1 10
Joint Task Force, News Maelstrom, News Micro Machines V4, Test Monster Madness, News Monster Madness, News Mccrodsion, News M	10 4 1 10 1 1 12 10 5 1 1 2 8 128, 12 1 10 10 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12
Joint Task Force, News Maelstrom, News Micro Machines V4, Jest Monster Machines V4, Jest Monster Madness, News Necrovision, News Necrovisi	10 4 1 10 1 1 12 10 5 1 1 2 8 128, 12 1 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
Joint Task Force, News MacIstrom, News Micro Machines V4, Test Monster Machines V4, Test Monster Madness, News Mecrovision, News Necrovision, News Necrovision Necrovisi	10 4 1 10 1 1 10 5 1 1 2 8 8 128,12 1 1 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Joint Task Force, News MacIstrom, News Micro Machines V4, Test Monster Machines V4, Test Monster Madness, News Mecrovision, News Necrovision, News Necrovision Necrovisi	10 4 1 10 1 1 1 1 1 2 1 8 1 128, 12 1 1 1 1 0 6 6
Joint Task Force, News Maelstrom, News Micro Machines V4, Test Monster Machines V4, Test Monster Madness, News Mecrovision, News Necrovision, News Necrovision Necrovisi	100 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Joint Task Force, News Maelstrom, News Micro Machines V4, Test Monster Machines V4, Test Monster Madness, News Mecrovision, News Necrovision, News Necrovision Necrovision News Necrovision News Necrovision News Necrovision News Necrovision News Necrovision Necrovision News Necrovision News Necrovision News Necrovision Necrovision News Necrovision	100 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Joint Task Force, News MacIstrom, News Micro Machines V4, Jest Monster Machines V4, Jest Monster Madness, News My Worst Day WWZ, News Need for Speed: Carbon, News Neeroviston, News Neerowinter Nights, Spielerforum Dutrun 2006, Test Parabellum, Norchau Parabellum, Norchau Parabellum, Norchau Paraword, News Prizers of the Caribbean Online, Net-News Prizers of the Caribbean Online, Net-News Prop, Test Prop, Tipps Pro Evolution Soccer 6, News Sensible Soccer 2006, Test Rise & Fall: Civilizations at War, Tipps Sensible Soccer 2006, Test Rise & Fall: Civilizations at War, Tipps Sensible Soccer 2006, Test Rise & Fall: Civilizations at War, Tipps Sensible Soccer 2006, Test Rise & Fall: Civilizations of War, Tipps Supreme Commander, News Spilnter Cell: Double Agent, Vorschau Stubst he Zombie, Tipps Supreme Commander, News Terrawars: WY Invasion, News Ter	100 4 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Joint Task Force, News MacIstrom, News Micro Machines V4, Ilest Monster Machines V4, Ilest Monster Madness, News Mecrovision, News Necrovision, News Necrovision, News Necrovision, News Necrovision, News Necrovision, News News News News News News News News	100 4 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Joint Task Force, News Maelstrom, News Micro Machines V4, Jest Monster Machines V4, Jest Monster Madness, News Necrovision, News Necrovision Necrovisi	100 4 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Joint Task Force, News Maelstrom, News Micro Machines V4, Test Monster Madness, News Monster Madness, News Mccrodision, News Necrodision, News Necrodision, News Necrodision, News News News News News News News News	100 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Joint Task Force, News Micro Nachsrow, News Micro Machines VA, Jest Monster Madness, News Micro Machines VA, Jest Monster Madness, News Necrovision, News Parabeltum, Visoshau Parawortd, News Parabeltum, Visoshau Parawortd, News Protection Protection Protection Protection Protection Protection News News News News News News News News	100 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Joint Task Force, News MacIstrom, News Micro Machines V4, Jest Monster Madness, News Micro Machines V4, Jest Monster Madness, News Necorovision, News Perabellum, Necorovi Parabellum, Necorovi Parabellum, Necorovi Parabellum, Necorovi Parabellum, Necorovi Perapet Index Perap	100 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Joint Task Force, News Mactstrom, News Micro Machines VA, Nest Micro Machines VA, Nest Monster Madness, News Mero Madness, News Necrovision, News Parawordd, News Parawordd, News Parabellum, Necrobau Parawordd, News Parabellum, Necrobau Parawordd, News Parabellum, Necrobau Parawordd, News Prey, Igios Prey,	100 4 4 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
Joint Task Force, News Mactstom, News Micro Machines V4, Jest Monster Madness, News Micro Machines V4, Jest Monster Madness, News Necrovision, News Nerosion Parabeltum, Vorschau Parawortd, News Prates of the Caribbean Online, Net-News Preys, Iss Preys, Isps Prey, Isps Prey, Isps Prey Februation Soccer 6, News Radsport Manager Pro 2006, Test Sils e Falt Livitizations at War, Tipps Sensible Soccer 2006, Test Sils Episodes: Emergence, News Splinter Cell: Double Agent, Visorbau Stubbs the Zombie, Tipps Supreme Commander, News Enerawars: NY Invasion, News The Elder Scrolls 3: Morrowind, Spiderforum The Movies: Stunts & Spezialeffekte, Tipps The Bidler Scrolls 4: Onlykion, Spiderforum The Movies: Stunts & Spezialeffekte, Tipps Tipa Olivest, Marspieler-Nachtest Tiran Ouest, Tipps Tiran Cuckmania United, Novs	100 4 4 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
Joint Task Force, News MacIstrom, News Micro Machines V4, Jest Monster Madness, News Micro Machines V4, Jest Monster Madness, News Necroviston, News Perabellum, Viscohau Paraword, News Prizates of the Caribbean Online, Net-News Propy, Jost Propy, Jose Propy,	100 4 4 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
Joint Task Force, News Mactstrom, News Micro Machines V4, Jest Micro Machines V4, Jest Monster Madness, News Mero Madness, News Necrovision, News Nerable District Parabellum, Nessbau Paraword, News Prates of the Caribbean Online, Net-News Prey, Ists Prey, Jigos Pro Evolution Soccer 6, News Nadsport Manager Pro 2006, Test Nise & Fall Civilizations at War, Tigos Sensible Soccer 2006, Test Sin Episodes: Emergence, News Spilnter Cell: Double Agent, Virschau Strompolid: Legendy, Noschau Stumpher, News Berawars: Ni Tivastion, News Her Elder Scrottls 3: Morrowind, Spielerforum The Movies: Stunts & Specialeffekte, Test The Movies: Stunts & Specialeffekte, Tigos Tian Ouest, Tigos Tiran Commander, News Tiran Commander, News Tiran Commander, News Tiran Commander, News Tiran Ouest, Tigos Tiran Commander, News Tiran Commander, News Tiran Commander, Tigos Tiran Commander, News Tiran Comma	100 4 4 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
Joint Task Force, News Maelstrom, News Maelstrom, News Maelstrom, News Micro Machines V4, Jiest Monster Madness, News Med for Speed: Carbon, News Need for Speed: Carbon, News Perabeltum, Verschau Parawortd, News Prates of the Caribbean Online, Net-News Prates of the Caribbean Online, Net-News Prey, Jiest Prey, Jigos Pro Evolution Soccer 6, News Radsport Manager Pro 2006, Jiest Riss & Falt Civilizations at War, Tipps Sessible Soccer 2006, Jiest Sin Episodes: Emergence, News Sin Episodes: Emergence, News Sin Episodes: Emergence, News Sin Episodes: Emergence, News Feet Recombine, Tipps Supreme Commander, Novs feet Recombine, Tipps Tipp	100 4 4 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10



Darauf haben die Freunde des unkomplizierten Fahrvergnügens gewartet: NEED FOR SPEED: CARBON startet schon im November durch! RENNSPIEL | Weil man in Rennspielen meist nur von A nach B fährt und hin und wieder seinen Fuhrpark aufmotzt, hat sich Fortsetzungsweltmeister Electronic Arts für den zehnten Teil der Need for Speed-Serie etwas Neues einfallen lassen. Dabei geht es sogar um Leben und Tod! Wer nämlich zu oft in gegnerische Autos oder Umgebungsobjekte rauscht, erleidet nicht nur optische Schäden à la Niki Lauda. Unfälle verschlechtern den Gesundheitszustand des Fahrers und können sogar zum Exîtus führen, heißt es.

#### **EROBERUNG!**

bettet EA das Ganze in eine Story, in der es um coole Hitzköpfe, illegale Straßenrennen und scharfe Mädels geht. Komisch, dass im echten Leben solche Autoprolls eher uncool sind und fette Schwabbelviecher zur Freundin haben. Wie dem auch sei: Jetzt verdienen Sie sich durch fahrerische Leistungen nicht nur Respekt, sondern erobern komplette Stadtviertel. Im späteren Spielverlauf verlassen Sie die Metropole sogar, um durch fesche Canyons zu rasen. Wir heizen im echten Leben ja auch am liebsten mit Vollgas auf der Landstraße, weswegen uns die Canyon-Nummer besonders freut. Apropos Freud: Psychologisch gesehen ebenfalls schön ist die Tatsache, dass Ihnen dieses Mal Freunde und Teamkollegen aktiv zur Seite stehen. Die blocken beispielsweise Gegner für Sie oder rempeln feindliche Raser von der Piste. Hach. wenn doch nur schon November wäre! Dann gäbe es Lebkuchen und Carbon! Ahmet Iscitürk Info: www.ea.com/nfs/carbon





Der Erste Weltkrieg einmal anders. In NECROVISION kämpfen Sie nicht nur gegen Soldaten, sondern legen sich auch mit Vampiren und Dämonen an.

EGO-SHÖOTER | Das Erstlingswerk der polnischen Entwickler The Farm 51 macht optisch schon jetzt einen guten Eindruck.Wir schreiben das Jahr 1916. Sie schlüpfen in die Rolle eines jungen Soldaten und kämpfen an der Front mal wieder gegen die bösen Deutschen. Bald bemerkt der arme Tropf, dass es neben fiesen Deutschländer Würst-

chen noch eine viel größere Bedrohung gibt. Eine dunkle Macht nutzt die Wirren des Krieges, um mit einer dämonischen Armee der Menschheit den Garaus zu machen. Die Entwickler versprechen ein düsteres und deftiges Vergnügen, das dank einer aufgebohrten Painkiller-Engine ordentlich auf die Netzhaut donnern soll. Da noch kein Vertrieb gefunden wurde, gilt das Jahresende 2007 als vorläufiger Erscheinungstermin. Das könnte sich aber ändern. Daumen drücken!

### **Heilige Messe**



Vom 24. bis zum 27. August findet im schönen Leipzig wieder die GAMES CONVENTION statt. Und das Beste: Wir sind nonstop vor Ort!

VERMISCHTES | Zum fünften Mal öffnet die Messe Leipzig ihre Pforten für Spieler und Fachbesucher. "Europas wichtigste Erlebnismesse für interaktives Entertainment, Hardware und Lernsoftware", so die Bezeichnung der Games Convention von offizieller Seite, startet in knapp fünf Wochen und bietet Weltprämieren, spektakuläre Bühnenshows

und Zockerturniere. Die PC ACTION ist, neben hunderten Ausstellern und tausenden Besuchern, natürlich auch mit von der Partie. Die Kollegen Bigge, Lenhardt, Hesse und Wollner bewegen Ende August ihre faulen Hintern nach Sachsen, um vor Ort Impressionen, Meinungen von wichtigen Personen und Merchandise-Produkte zu sammeln. Was wir darüber hinaus für die Games Convention planen, verraten wir noch nicht. Seien Sie gespannt!

Info: www.gc-germany.com

### **LIES MICH!**

#### Sin Episodes: Emergence



Ego-Shooter | Der Hersteller Ritual Entertaimment will für seinen Episoden-Shooter einen so genannten Arena-Modus kostenlos nachhiefern. In dieser Spielvariante kämpft der Spieler in Serious Sam-Manier gegen unbegrenzt anrollende Wellen von Gegnern. Die Ballscrogie findet auf einer Deathmatch-ähnlichen Arate statt. Die deutsche Version von Sin Episodes erscheint übrigens am 20. Juli, nachdem die USK die Einstufung der US-Fassung verweigerte. Über Änderungen der hiesigen Variante gegenüber dem blutrünstigen Original ist noch nichts bekannt. (AF) Info: www.jengisdes.com

#### **Empire**

Ego-Shooter | Vor wenigen Monaten testeten wir das anständige Actionspiel Advent Rising (1795, P. CACTION 4/2006). Anacheinen alle es für den futuristischen Titel nicht so gut. Anders ist es nicht zu erklären, warum der Großteil der Schöpfer eine neue Firma namens Chair Entertainment gegründet hat und sich auf einen ge-Shooter mit Ürade-Engine a Konspartiert. Empire basiert auf dem gleichnamigen Roman von Sciencefiction-Autor Scott Orson Card, der bereits die Vorlage für Advent Rising lieferte. Mehr Infos gibt es bisher nicht. (LC)

#### The Ship

Mohrspieler-Shooter | Am 11. Juni erschien das abgedrehte "Online Mörderspiel" (Zitat von der offiziellen Internetseite) *The* 

⇒Öder lob•

Hosenträger.

Ship über Vatves Ünline-Dienst Steam. Der Titel mit Conii- Optik schickt Sie auf einen Luxusdampfer, auf dem seltsame Dinge abgehen. Ein mysteriöser Mister X zwingt die Passagiere, sich gegenseitig abzumurksen. Wie hart

es wirklich bei *The Ship* abgeht, erfahren Sie im Test in der kommenden Ausgabe.

Info: www.theshiponline.com

#### TOP 10 DEUTSCHI AND

RANG	TREND	VORMONAT	TITEL	VERTRIEE
1	_	NEU	Titan Quest	THO
2	<b>A</b>	. 4	Guild Wars: Factions	Flashpoin
3	<b>A</b>	5	World of Warcraft	Vivend
4	<b>A</b>	6	FIFA Fußball-WM 2006	E
5	<b>A</b>	NEU	Flatout 2	Eido
6		2	Heroes of Might and Magic 5	Ubisof
7		NEU	Rise & Fall	Midwa
В	A	10	Die Sims 2	E
9	-	NEU	Half-Life 2: Episode One	Vivend
10	A	NEU	Counter-Strike Source	Vivend
			Quelle:	SATUR









### Saubere Landung!



Zweiter Weltkrieg + Echtzeit-Strategie = ausgelutscht? Keine Panik, Ubisofts FACES OF WAR wirkt alles andere als abgedroschen. Versprochen!

ECHTZEIT-STRATEGIE Die Entscheidungsschlachten des Zweiten Weltkriegs fanden ja schon lange vor unserer Zeit statt. Trotzdem fühlen wir uns damit vertraut, weil wir die Schlachten monatlich in rund 100 Spielen neu durchleben. Nicht nur in Shootern, sondern auch im Strategiesektor. Populäre Beispiele: Codename: Panzers, Rush for Berlin oder Sudden Strike. Laut Ubisoft handelt es sich bei Faces of War um das eindrucksvollste Echtzeit-Strategiespiel in diesem Szenario, das es je gab. Größenwahn? Nun, dass die Optik rockt, ist Fakt. Auch dass Sie dank ausgefeilter Physik fast alles zerstören und manipulieren können, was in der Gegend herumsteht. Die Macher versprechen, dass die KI ihresgleichen sucht. Die Soldaten "führen nicht einfach nur Befehle aus, sondern denken darüber nach, wie eine Order am effektivsten und sichersten auszuführen ist", heißt es vonseiten des Herstellers. Tja, das haben schon viele von ihrem Spiel behauptet, nicht wahr? Deutschland, Russland, Amerika und Großbritannien mischen mit und natürlich dürfen Sie auf jeder dieser Seiten agieren. Neben der Einzelspieler-Kampagne messen sich bis zu 16 Hobby-Kommandanten in acht Mehrspieler-Modi. Ende August feuern Sie los.

Info: facesofwargame.de.ubi.com

#### **Gesichter des Terrors!**

Der Krieg hat viele böse Visagen. Doch gilt auch für das Leben. Sehen Sie selbst!



War früher ein Word-Dokument und hieß deshalb Snoop.doc. Er ist unansehnlich und feiert trotzdem heiße Partys mit tonnenweise Willigen Miezen. Der Titel seines Hits Drop it like it's hot ist übrigens eine Metapher für flotten Stuhlgang, Das wiederum beweist, dass man mit Scheiße viel Geld verdienen kannl



Kaum zu glauben, aber so sah Tom Cruise als Kind wirklich aus. Verwirrt? Bei einem DDR-Urlaub im John 1975 trafen die Cruises auf die Merkels. 7um Partnertausch zu prüde, entschloss man sich stattdessen, für immer die Kinder zu tauschen. Aus Tom wurde Angela und umgekehrt. Irgendwie einleuchtend.



Der Erfinder der Werner-Comics heißt eigentlich Rötger Feldmann, In seinem früheren Leben hieß er Rötfeld Germann und war ein Brot Weil er damals immer so bröselte, musste er sich verkrümeln und reiste fortan um den Globus. Die Vereinigung Brot für die Welt war geboren. Tipp: Töten Sie den Autor dieser Zeilen!

### **ER HINTERM TEICH MOTZT**



#### Wer traut sich?

Es ist das heißeste Wachstumssegment bei PC-Spielen und verspricht kontinuierlich fette Umsätze. Aber gleichzeitig ist es auch ein mit Programmcode-Kadavern übersäter Projekt-Friedhof, bei dem selbst gestandene Verleger kalte Füße kriegen. Die Rede ist vom Genre "MMOG", dem "Massively Multiplayer Online Game" sprich: dauerhafte Spielwelt, in der sich massenhaft Menschen tummeln. Und dabei bevorzugt Monster beziehungsweise sich gegenseitig verhauen. Dieses Konzept funktioniert bei Blizzards Gelddruck-Maschine World of Warcraft so vorzüglich, dass man eigentlich mehr erfolgreiche Konkurrenz erwarten würde. Aber WoWs erdrückend hoher Marktanteil - begünstigt durch diverse Spielspaß-Rohrkrepierer bei der Konkurrenz lässt Genre-Einsteiger fast automatisch bei Blizzards Bestseller landen, weil sich da häufig auch der

Freundeskreis rumtreibt. Um das WoW-Monopol zu knacken, bedarf es wohl einer Mischung aus viel Genre-Know-how, Kreativität und prall gefüllter Entwicklungskosten-Kriegskasse. Also müsste der Software-Riese Electronic Arts etwa das Studio Mythic Entertainment (Dark Age of Camelot) mit Mann und Maus kaufen. Was ja jetzt tatsächlich geschehen ist. Dem Budget von Mythics nächstem MMOG Warhammer Online schadet diese Übernahme sicher nicht. Wenn durch die EA-Herrschaft ein größeres Augenmerk auf Grafik und Zugänglichkeit gelegt wird, dann umso besser. World of Warcraft braucht dringend anspornende Mainstream-Konkurrenz. Nur mit kühnen neuen Original-Spielwelten dürfte für "EA Mythic" erst einmal Schluss sein. Electronic Arts kaufte den Laden wohl nicht zuletzt, um MMOG-Ableger seiner Serien und Marken zu basteln. Was eine Strategie ist, die bei dieser Warcraft-Serie ja auch schon ganz gut funktioniert hat ...



Unreal-Mitentwickler Digital Extremes werkelt gerade am eigenen Mehrspieler-Shooter WARPATH. Das fertige Spiel kommt zum Dumpingpreis in den Handel.

EGO-SHOOTER | Nachdem Ballerspäßchen Pariah die Erwartungen nicht erfüllen konnte, entwickeln die Kanadier Digital Extremes ihr zweites Eigenprodukt. In Warpath bekriegen sich drei Rassen mit etlichen Waffen. Bis zu 16 Teilnehmer schießen sich in vier Modi online oder im Netzwerk die virtuelle Rübe weg. Bisher bekannte Spielvarianten: Deathmatch und Capture the Flag. Auch vier Fahrzeuge sind dabei. Interessant: Der Titel soll im Handel für 20 Euro aufschlagen. Über die Qualität des Mehrspieler-Shooters können sich Interessierte anhand einer Demo mit drei Levels überzeugen. Warpath soll mit Erscheinen dieser PC ACTION-Ausgabe bereits erhältlich sein. Alterander Frank Info: www.pleuwerpath.com

### Klicken ist geil!

Heißer Sex, ein geheimnisvolles Artefakt und eine Verschwörung. BAPHOMETS FLUCH: DER ENGEL DESTODES sollte sich als spannendes Adventure entpuppen.

ADVENTURE | George Stobbart ist zurück. In seinem vierten Abenteuer hat er es gleich mit zwei heißen Fegern zu tun. Neben seiner Freundin Nina reißt sich auch die scharfe Blondine Anna Maria um ihn. Der Glückliche führt in Baphomets Fluch: Der Engel des Todes zum ersten Mal den Perlenstab durch die Juwelenpforte. Was er sonst noch macht? Verschwundene Mädels suchen und einem geheimnisvollen Artefakt mit mysteriösen Kräften und der seit Jahrtausenden vergessenen Substanz MFKZT nachjagen. Die nervigen Kistenschiebereien und die direkte Steuerung des Vorgängers sind passé. Im September erwartet Sie wieder Point-&-Klick-Klassik samt ausgefeilter Geschichte.

Info: www.brokenswordtheangelofdeath.com





#### Lassen Sie mit İhren Städten die Götter vor Neid erblassen!

Publisher CDV veröffentlicht am 28. Juni den Aufbaustrategiehit Dir Römer. Hier können Sie in einer wunderschönen antiken Welt aus kleinen Siedlungen ziesige Städte mit mehreren hundert Einwohnern erschaffen. Während die neuartige, intuitive Steuerung einen leichten Einstige erlaubt, sorgen umfangreiche Entwicklungsmöglichkeiten für die nötige Langzeitmotivation. Um der Welt noch mehr Authentzität zu verleihen, können Sie wahlweise auch auf Latein spielen.



Römische Statthalter erfahren mehr auf



Über Berge und Taylor

Auf der E3 sahnte SUPREME COMMANDER die Auszeichnung "Bestes Strategiespiel" ab. Kein Wunder, werkelt daran doch der Total Annihilation-Macher Chris Taylor.

ECHTZEIT-STRATEGIE | 1.700 Jahre in der Zukunft: Drei Parteien kloppen sich auf bis zu 6.400 Quadratkilometer großen Schlachtfeldern. Die gigantischen Areale bleiben jedoch überschaubar. Der Entwickler Gas Powered Games (Dungeon Siege-Reihe) verspricht eine intelligente Zoom-Funktion. Bei Kämpfen überlassen die Macher nichts dem zufallslastigen Schere-Stein-Papier-Prinzip. Die Physik-Engine berechnet jeden Schuss und den dabei entstehenden Schaden. So weichen Panzer sogar Raketen aus, indem sie schnell aus deren Flugbahn rollen oder sich hinter Umgebungsobjekten verschanzen. Ebenfalls realistisch: Schussbahn-Hindernisse wie Bäume segeln nach Beschuss physikalisch korrekt durch die Gegend. Voraussichtlicher Erscheinungstermin: Anfang 2007. Alexander Frank

Info: www.supremecommander.com



### **LIES MICH!**

#### Paraworld



Echtzeit-Strategie i Bald ist es soweit und Sunflowers' virtuelle Dinos überrollen die Spieleszene. Kurz vor Erscheinungstermin (15. September) stellten uns die Entwickler die neue Rasse der Erzdruiden vor und wir durften einen Blück auf die fast fertige Version werfen. Das durchdachte und spieltliefe Design dürfte sich

aufgrund seiner einzigartigen Thematik als Volltreffer für das Genre herausstellen. Das merkt man auch schon daran, dass die NGL (Netzstatt Gaming Leaguel großes Interesse an dem Titel hegt und es in die Turnierspiele aufgenommen hat. Damit verdrängt Paraworld den Klassiker Warcraft 3. Wenn das nicht ein eindeutiges Zeichen ist. (RW

#### Info: www.paraworld.com

#### **Pro Evolution Soccer 6**

Sportspiel Helle Aufregung in der PC ACTION-Bude. Der nächste Teil unseres Lieblingsfußballspiels steht kurz vor der Vollendung. Wegen der gewohnt hohen Qualität hat sich sogar der brasilianische Stürmerstar Adriano bereit erklärt, dem Entwicklungsteam rund um Programmier-Ikone Shingo "Seabass" Takatsuka mit Rat und Tat zur Seite zu stehen. Mehr noch: Die Visage des bei der VM kläglich spechieterten Hernatzert sogar die Packung von Pro Evolution 6. Auf der Barnes Convention in Leipzig stellt Konami die Xbox 360-Version vor – bestimmt ein Höhepunkt der Messe. Eins ist sicher: Der Trend geht klar in Richtung Pro Evo 4. Mit anderen Worten: Es fallen wieder mehr Tore und die Zeit der vielen peinlich vergebenen Großchancen ist vorbel. Außerderm hat Konami die Lizenz von Bayern München erworben. Somit tritt die Magath-Et in Originalbesetzung in der Allianz-Arena an. Pro Evo 6 erscheint im Herbet.

Info: www.konami.de



#### My Worst Day WW2

Ego-Shooter | Elnen spalligen PC-Titel versprechen die Entwickler von MWD-Games, Eine etwas seltsame Aussage, schließlich spielt der Shooter im Zweiten Weltkrieg und legt den Fokus auf Scharfschützenkommandos. Im Unterschützenkominsten Genrevertretern haben meisten Genrevertretern haben

Sie in My Worst Day WWZ völlig freie Hand. Sie befinden sich auf der norwegischen Insel Krykkja und sollen zwei große Kanonen der Deutschen sabotieren. Wie Sie das anstellen, bleibt Ihnen überlassen. Vertrieb und Erscheinungstermin stelen noch nicht fest

Info: www.mwdgames.com

#### Jetzt beim großen Zuxxez-Flipper-Wettbewerb anmelden!

Action | Ende Juli kommt Dream Pinball 30 in die Regale der Spieletälen. Zur Feier startet Entwickler Zuwzer ein großzügiges Gewinnspiel, das Sie sich nicht entgehen lassen sollten: Besorgem Sie sich unter der unten angegebenen Adresse den Originattisch Two Worlds und aktivieren Sie die Online-Registrierung. Jetzt zeigen Sie, dass Sie ein echter Flüpper-König sind. Das lohnt sich, denn die Webseite zeigt die Highscores an. Dem Besten winken 10.000 US-Dollar Preisigeld. Außerdem gibt es Software-Pakete und Graffikkarten zu gewinnen. [RW]

Info: www.dream-pinball.com



Operation Flashpoint feiert Jubiläum! Als Geschenk verteilte Bohemia Interactive neue Bilder zum Nachfolger ARMED ASSAULT.

EGO-SHOOTER | Für die tschechische Entwicklerschmiede Bohemia Interactive und viele Spieler war der 22. Juni 2001 ein bedeutsames Datum. Vertrieb Codemasters veröffentlichte an diesem Tag den überrealistischen Shooter-Meilenstein Operation Flashpoint. "Wir hatten damals keine Ahnung, wie unsere Geschichte verläuft. Und nun blicken wir auf eine fünfjährige Reise zurück", erklärt Marek Spanel, Mitbegründer von Bohemia Interactive. Da mit Armed Assault (Veröffentlichung: drittes Quartal) endlich ein Nachfolger des tschechischen Meisterwerks in den Startlö-

chern steht, rückten die Macher auf ihrer offiziellen Webseite sechs neue Bilder heraus. "Seit der Veröffentlichung von Operation Flashpoint haben sich viele Dinge verändert und die Technik hat einen großen Sprung nach vorn gemacht. In Armed Assault benutzen wir Methoden, von denen wir bei der Entwicklung von Operation Flashpoint nicht mal geträumt haben, wie zum Beispiel Grafik-Shader oder Datenströme im Hintergrund. Was sich aber nie geändert hat, ist unsere Leidenschaft, einzigartige und innovative Spiele zu erschaffen", philosophiert Ondrej Spanel, leitender Programmierer von Operation Flashpoint und Armed Assault. Grafulation!

Info: www.armedassault.com

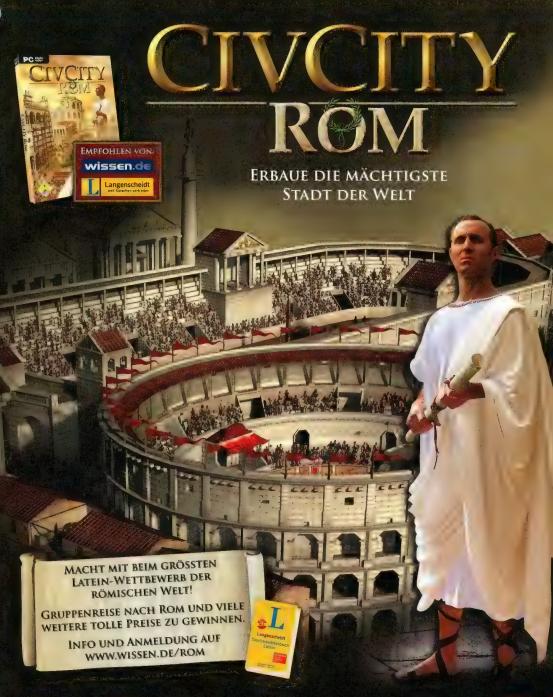


In MAELSTROM kommen Strategen ganz schön ins Schwitzen. Auf der zerstörten Erde retten Sie die Menschheit vor Außerirdischen und dem Verdursten.

ECHTZEIT-STRATEGIE | Die virtuelle Menschheit hat es schon schwer, Ständig steht sie vor der Ausrottung durch Außerirdische und muss zahllose Desaster überleben. In *Maelstrom* von KD Labs und Massive Black sieht die Zukunft für die Homo sapiens ebenfalls alles andere als rosig aus. Nach einer globalen Katastrophe kloppen sich drei Fraktionen in den zerstörten Städten um die letzten Wasserreserven. Die drei Parteien Remnants, Ascension und die außerirdischen Hai-Gentigehen dabei nicht gerade zimperlich mit-

einander um. Im Verlauf der spektakulären 3D-Schlachten legen Sie buchstäblich alles in Schutt und Asche. Für eine spannende Geschichte sorgt dabei der Drehbuch-Autor James Swallow, der schon Episoden der Fernsehserie Star Trek: Voyager schrieb. Auf den neuen Screenshots sehen Sie das besondere Schmankerl des Spiels. Sie schalten hin und wieder aus der taktischen Vogelperspektive direkt in eine Ihrer Einheiten und ballern sich wie in einem Ego-Shooter durch die Horden an Gegner. Mit etwas Glück lesen Sie den Test bereits in der kommenden Ausgabe. denn das angepeilte Veröffentlichungsdatum Androse Rortite lautet Ende September.

Info: www.codemasters.com/maelstrom







WWW.2KGAMES.DE/CIVCITYROM







Wer trotz Fußball-WM immer noch nicht genug vom runden Leder hat, wartet auf den 11. August und ANSTOSS 2007.

SPORTMANAGER | Die deutsche Mannschaft hat im Halbfinale kläglich versagt und durfte zum Abschluss nur noch beim unwichtigsten Spiel einer WM überhaupt antreten, in der Partie um Platz drei – beim Match um die goldene Ananas. Schon klar, das darf man nicht schreiben, weil sich dann wieder Fans das Leben nehmen. Aber ist doch wahr, Menschl Wer jedenfalls auf einen Verlierer-Titel wie "Weltmeister der Herzen" pfeift und beweisen will, dass er ein besserer Manager und Trainer ist als Uli Hoeneß und Klinsi zusammen, freut sich auf den 11. August. Da erscheint Anstoss 2007. Hierbei handelt es sich laut Hersteller um eine "aufwändige Neuentwicklung" zur beliebten Serie, also kein "bloßes Update". Gleichzeitig ist Anstoss 2007 eine Sonderedition. Denn in dem Paket finden sich anlässlich des 15. Geburtstags der Reihe die Klassiker Anstoss 2 Gold, Anstoss 3, Anstoss Action und Anstoss 4 Edition 03/04.

Info: www.ascaron.com

### Who the fuck is Alien?

Der Terror in der Welt endet nie. Volksmusik etwa ist immer noch erlaubt. Und in TERRA WARS mucken wieder Aliens auf. ACTION | Uneingeladenen Außerirdischen, die die Weltherrschaft an sich reißen wollen, kräftig in die Weichteile zu treten, macht immer wieder Spaß - was momentan auch Prey (Test ab Seite 82) beweist. In Terra Wars: New York Invasion geht's ebenfalls gegen Aliens und um die Wurst, und zwar in der Rolle eines gewissen John Armstrong. Herumschlagen darf sich dieser mit diversen Gattungen, die jeweils unterschiedliche Kampftaktiken an den Tag legen. Da ist es natürlich fein, dass Ihre Waffen mit einem Upgrade-System verbesserbar sind. Das Spiel bietet auch einen Mehrspieler-Modus. Unter anderem dürfen Sie dabei E.T.s bucklige Verwandtschaft kooperativ abmurksen. Terra Wars ist in Nordamerika bereits erschienen, ob es nach Deutschland kommt, ist nicht bekannt. Auf www.terrawars.net steht allerdings eine Vier-Level-Demo zum Download bereit. Bei Gefallen wenden Sie sich an einen Importhändler. Info: www.terrawars.net









Top-News MAIN

### **Der hat seine Tage!**

In American McGees BAD DAY L.A. durchsteht Hauptdarsteller Anthony die schlimmsten Tage seines Lebens, was für Sie wiederum viele vergnügliche Stunden verspricht.

ACTION-ADVENTURE | Hurra, wir haben Åmerican McGees Bad Day L.A. gespielt! Hauptdarsteller Anthony hat viel mit uns PC ACTION-Redakteuren gemein. Er verlor jegliche Achtung vor sich selbst und seinen Mitmenschen. Armut und Isolation sind seine ständigen Begleiter. Als ob das noch nicht genügt, versinkt seine Heimat Los Angeles auch noch im totalen Chaos: Terroristen, Zombies und Naturkatastrophen suchen die Metropole heim. Dem Zyniker Anthony bleibt nichts anderes übrig, als die Rettung selbst in die Hand zu nehmen – weil es eben kein anderer tut. In der uns vorliegenden Vorab-Version gestaltete sich diese Aufgabe als

extrem lustige Angelegenheit. Sie steuern Anthony aus der Verfolgerperspektive, Spielfiguren und Umgebung sind in Comic-Optik gehalten. Mutanten und Anarchos plätten, brennende Menschen mit dem Feuerlöscher erlösen, Verwundete heilen und was man als Held noch so macht, erledigen Sie mit links. Der Grafikstil erinnert uns an Tim & Struppi, wobei die Helden unserer Kindheit nie von kotzenden Zombies und Kettensägen-Psychos attackiert wurden. Schwarzer Humor, derbe Sprache, überdrehte Gewalt treffen unseren Geschmack. Ende August kommt's raus!

Almet lecitürk



### **LIES MICH!**

#### Ankh: Herz des Osiris



Adventure | Mit Herz des Osiris stiirzen sich knobelwillige Abenteurer im Herbst in die Fortsetzung des preisgekrönten Comic-Adventures Ankh von Deck 13. Nach drei Wochen stiirmischer Beziehung hat Held Assil nicht

nur Stress mit seiner Flamme Thara, sondern erfährt auch, dass er einen Krieg der Götter verhindern soll. Bösewicht Osiris versucht, sein verstecktes Herz zu finden, um erneut die Welt der Lebenden zu nerven. Diesmal stolpern Sie nicht nur als Assil und Thara, sondern auch als Pharao durch alte und neue Schauplätze. Übrigens: Im August kommt für 20 Euro eine Special Edition von Ankh mit vielen Extras in den Handel. Zuschlagen! Info: www.ankh-game.de

#### **Grotesque: Heroes Hunted**



Rollenspiel Manchen Leute ist nichts heilig. Das deutsche Rollenspiel Gratesaue: Heraes Hunted veräppelt Spiele und Filme. So treffen Sie etwa auf die parodierten riesigen Statuen des ersten Herr der Ringe-Teils

und andere ..geborgte" Charaktere, die sich eben nur etwas anders benehmen als gewohnt. Der Rollenspielkern ist mit Adventure-Elementen im Stil von Monkey Island garniert und am 30. Dezember 2006 fertig angerichtet. Dann stolpern Sie in einer schicken 3D-Welt über Nichtspielercharaktere "mit individueller Persönlichkeit und eigenem Tagesablauf" und können sich sogar virtuell verloben - wenn Sie Ihrer Angebeteten erfolgreich den Hof machen. Hoffen wir, dass Entwickler Silent Dreams den Spagat zwischen ernsthaftem Rollenspiel und Parodie hinbekommt. (MB) lafo: www.grotesque-game.de

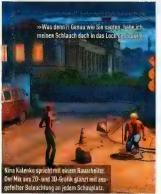
#### Trackmania United

Rennspiel | Trackmania geht in die nächste Runde, Laut Entwickler Naden soll Trackmania United die Inhalte der Vorgänger Trackmania, Sunrise und Nations

kombinieren und erweitern. Durch Einladungen zu kommenden Wetthewerben wissen Sie immer, wann und wo die Luzi abneht Einzel- und Mehrspieler-Modus sind kräftig aufgebohrt. Außerdem dürfen Sie Spielern auf den Sack hauen, wenn Ihnen deren selbst gebastelte Strecken nicht passen – Bewertungsfunktion und eigenes Netzwerk zum Verteilen der Strecken sei Dank! So wollen die Entwickler "eine eigene Trackmania-Welt" schaffen. Wann Sie mit United Gas geben dürfen, steht noch nicht fest. Info: www.trackmanlaunited.com

#### **SPRICH DICH AUS!** Wir haben auf www.pcaction.de gefragt: Wieviel Kohle geben Sie monatlich für PC-Spiele aus? Bis 100 Euro 5% Über 100 Euro 3% Joh habe keine Knete aber alle Spiele, 27% Etwa 50 Euro Ich habe keine

### Aktenzeichen XY ungelöst



Atomexplosion? Ufo? Oder Meteorit? Im Adventure GEHEIMAKTE TUNGUSKA lösen Sie das Geheimnis eines realen Mysteriums. ADVENTURE | 1908 rumste es in der sibirischen Tunguska-Region. Was den Kracher in der Größenordnung von 2.000 Hiroshima-Bomben auslöste, ist bis heute ein Rätsel. Im klassischen Point&Klick-Adventure Geheimakte Tunguska von Animation Arts und Fusionsphere Systems jagen Sie ab 1. September 2006 Ihre Hauptcharaktere Nina und Max um den Globus, In Berlin, Moskau. Kuba, China und sogar der Antarktis aktivieren Sie Ihr grauen Zellen bei anspruchsvollen Rätseln. Wir sabberten ob der bereits in unserer Vorab-Version von Deep Silver sehr detaillierten Grafik schon mal auf die Tastatur. Ebenfalls spitze: die innovative Steuerung, Rätselhilfen und gelungene Laberei durch die deutschen Synchronstimmen von Angelina Jolie und Mark Wahlberg.

Info: www.tunguska-game.de

### Da ist doch was faul!

In MONSTER MADNESS von Immersion Software treten Sie nächstes Jahr einigen lebenden Untoten kräftig in den faulen Hintern.

ACTION | Zombies sind auf der Party! Nein, keine Alkoholleichen. Vielmehr platzen Untote mitten in die Fete von vier Teenagern rein. Und da man ohnehin nach jeder Feier aufräumen muss, fangen die Kids gleich damit an. Sie ballern sich durch fünf Kleinstädte und säubern Einkaufszentren und Schulgebäude von den Hirnfressern. Auf der Putztour sammeln Sie allerlei Waffen-Aufrüstungen und kombinieren sie zu gewaltigen Wummen. Oder Sie krempeln Fahrzeuge zu rollenden Totmachern um und plätten damit das blutrünstige Pack. Die Hatz spielt sich aus der Iso-Ansicht und lässt sich übers Netzwerk oder Internet auf vier Zombiejäger ausweiten. Im ersten Quartal 2007 geht die Ballerei los. Alexander Frank Info: www.monster-madness.com





Leipzig. Und Frühstück gibt's auch! 1 国面 图 水龙

Am 24. August kommt der Animationsfilm Monster House bundesweit in die Kinos. Und wei das Thema so gut zu PC ACTION passt, veranstalten wir gemeinsam mit Sony Pictures ein tolles Gewinnspiel. Als Produzenten des knallbunten Gruselstreifens fungieren keine Geringeren als Steven Spielberg und Robert Zemeckies (Zurück in die Zukunft). Also, Termin vormerken und ab ins Kino. Und jetzt lösen Sie unsere tolle Preisfrage!

Die genauen Teilnahmebedingungen entnehmen Sie der Gewinnspielserte 20. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Miterbeiter der Sponsoren und der COMPUTEC MEDIA AG dürfen nicht teilnehmen. Einsen

von Sony Pictures? A) Tokio Hotel B) Monster House C) Freuden-Tempel 5x FAN-PAKET Bestehend aus

topmodernem T-Shirt und megapraktischer Mini-Taschenlampe im Monster House-Design.



schluss ist der 19. August 2006













Allens haben Tommys Well auf den Kopf gestelt.

Turi gaids uap ja juaip izia("

### PREY

Endlich ein Shooter mit Hirn!

"Technisch und spielerisch erwartet uns mit Prey ein ausgearbeitetes Highlight!" omwie der worden. Atemberaubend!""Das Spiel rockt die Hütte"- er anter







1995, Englished district the last the selection of the se



## Darauf wartest du!

Kommt Zeit, kommt Spiel. Wir präsentieren Ihnen die 40 Spiele, die unsere Leser am sehnlichsten auf ihrer Festplatte sehen möchten. Welche Spiele das sind, dürfen Sie selbst bestimmen. Die Teilnahmebedingungen finden Sie auf Seite 20.







#### Um was geht es?

Ein Asteroid kracht auf die Inselgruppe Spratly Islands runter. Amis und Nordkoreaner möchten beide damit spielen, als plötzlich ein riesiges Alien-Raumschiff auftaucht und die Kacke im Dschungel dampfen lässt.

#### Warum brauchst du es?

Wie jeden Monat steht auch heute hier der ausschlaggebende Grund um *Crysis* zu kaufen: die Wahnsinns-Grafik.

#### Was gibt es Neues?

Auf www.gametrailers.com finden Sie einige neue HD-Videos, die mehr zum Spielerlebnis von Crysis verraten. Vor allem das Video im brennenden Schiff macht Lust auf das Endprodukt.

Ego-Shooter Herstetler

Crytex Erscheint

#### 3. Anno 1701



#### Um was geht es?

Sind Sie reif für die Insel? Gut, denn dort wartet jede Menge Arbeit, schließlich wollen Sie Ihr Eiland zur gigantischen Metropole ausbauen

Fans der Anno-Reihe kommen sowieso nicht an Anno 1701 vorbei, alle anderen lassen sich von Knuddel-Grafik und neuen Ideen verführen.

#### Was gibt es Neues?

Bowerben Sie sich als Beta-Tester! Wie es geht, erfahren Sie auf der Homepage unserer Schwesterzeitschrift www.pcgames. de oder beim Verleger Sunflowers www.sunflowers.de.

Aufbau Strategue | Hersteller Related Design | Erscheint Oxtober 2006

#### 4. C & C 3: Tiberium Wars



#### Um was geht es?

Was lange währt, wird endlich gut. Nicht so die Streitigkeiten zwischen GDI und NOD, die mit Command & Conquer 3: Tiberium Wars in eine neue Runde gehen.

#### Warum brauchst du es?

Für ausgefuchste Strategen war Command & Conquer schon immer ein Muss. Das ändert sich auch mit dem dritten Teil. der Serie nicht.

#### Was gibt es Neues?

Auch wenn im Internet derartige Gerüchte kursieren - Entwickter-Legende Louis Castle hat nicht bestätigt, dass C&C 3 auf der Xbox 360 erscheint. Er hat es aber auch nicht verneint ...

Genre Echtzeit-Strategie Hersteller

EALA Erscheint

#### 5. Battlefield 2142



Um was geht es?

Während einer Eiszeit im 22. Jahrhundert kloppt sich die Panasiatische Knalition mit der Europäischen Union. Warum? Es geht mal wieder um die Weltherrschaft.

#### Warum brauchst du es?

Battlefield 2 feierte Riesenerfolge als realistischer Mehrspieler-Shooter. Wer es lieber futuristisch mag, greift hier zu.

#### Was gibt es Neues?

8. Unreal Tournament 2007

Um was geht es?

Storymäßig hat Unreal Tournament noch nie

brilliert, auch der neueste Sprößling legt den

Warum brauchst du es?

Was gibt es Neues?

Hersteller

Schwerpunkt auf solides Mehrspieler-Gemetzel.

Ktopf, klopf, jemand zu Hause? Muss man diese

Auch Epic Games hat noch ein paar Stellen zu

vergeben, interessenten machen sich unter www.epicgames.com/epic\_jobs.html schlau.

Frage wirklich noch beantworten? Unreal

BF2142 soll voraussichtlich im August als öffentliche Beta für jedermann spielbar sein.

5 A (7)		Genre Mehrspieler-Shoo			pieler-Shooter
Hersteller	Digital illusion	Ersche	int	19	Oktober 2006

#### 9. S.T.A.L.K.E.R.: Shadow of Chernobyl



In London tut sich die Hölle auf und spuckt jede Menge widerliche Kreaturen aus. Es besteht dringender Bedarf an Aufräumkräften!

#### Warum brauchst du es?

6. Hellgate: London

Hellgate: London verhilft dem klassischen Hack&Slay-Spielprinzip zu neuem Glanz. Das behaupten wir einfach mal so!

#### Was gibt es Neues?

Der Entwickler Flagship Studios braucht Verstärkung. Wer sich berufen fühlt, sollte mal auf www.heltgatelondon.com vorbeischauen.

6 ▼ (5)	Genre	Action-Rollensple.
Hersteller Flagship Studios	Erschei	nt 2006



Um was geht es?

Sie machen Jagd auf alles, was der zweite Reaktorunfall in Tschernobyl an Mutanten hervorgebracht hat.

Warum brauchst du es? Erstens sind Mutanten fast genauso lustig wie Zombies und zweitens hatte GSC wirklich lange genug Zeit, ein echt gutes Spiel zu kreieren.

Was gibt es Neues? Die aufgewühlte Fangemeinde von S.T.A.L.K.E.R. dürfte sich angesichts des offiziell bestätigten Erscheinungstermins nun wieder beruhigen.

9 🔻 (8)		Genra	Ego-Shoote
Hersteller	GSC Gameworld	Erscheint	1. Quartal 2007

#### 7. Need for Speed: Carbon



Um was geht es?

Straßenbanden fechten die Herrschaft ihrer Bezirke mit illegalen Autorennen aus. Immens wichtig: Die Karren müssen scharf aussehen.

#### Warum brauchst du es?

Need for Speed: Carbon tritt in die "gepimpten" Fußstapfen seiner Vorgänger. Wer auf getunte Schleudern steht, kommt nicht daran vorbei.

#### Was gibt es Neues?

Mittels patentierter Autosculpt-Technik motzen Tuning-Freaks mehr denn je auf. Noch krassere Schlitten sind also garantiert. Mehr auf Seite 10.

7 🛦 (17)		Genre	Rennspie.	
Hersteller	Electronic Arts	Erscheint	November 2006	

#### 10. Splinter Cell: Double Agent



Um was geht es?

Als Doppelagent Sam Fisher machen Sie sich auf die Welt zu retten. Oder zumindest Amerika von Terroristen zu hefreien.

#### Warum brauchst du es?

Erstmals in der Spielgeschichte ziehen Sie als Doppelagent gegen eine Terrorzelle ins Feld. So einen epischen Moment dürfen Sie sich doch nicht entgehen lassen.

#### Was gibt es Neues?

Viel versprechende Online- und Mehrspielerkonzepte sollen für langen Spielspaß sorgen.

10 4 (11)		Genre	Taktik-Shooter
Hersteller	Ubisoft	Erscheint	September 2006

#### Die Plätze 11 - 40

1

1

latz Vormonat	Splei	Entwickler
		notes Veröffentlichungstermin
1 ▼ (10)	Atan Wake	Remedy
	Action-Adventure	2006
2 🗏 (12)	F.E.A.R.: Extraction Point	Timegate Studios
	Ego-Shaoter	Herbst 2006
3 ▲ (14)	Dark Messiah of Might and Magic	Arkane Studios
	Action-Rollenspiel	September 2005
4 🔻 (13)	Neverwinter Nights 2	Obsidian Entertainment
	Rollenspiet	3. Quartal 2006
.5 🔻 (9)	World of Warcraft: The Burning Crusade	
	Online-Rollenspiel	4. Quartel 2006
6 = (16)	Das Schwarze Auge 4: Drakensang	Radon Labs
	Rollenspiel	4. Buartal 2007
7 & (22)	Star Trek: Legacy	Mad Doc Software
	Weltraum-Action	September 2006
18 🛦 (28)	Bioshock	Irrational Games
	Action	2007
19 111 (19)	Sacred 2	Ascaron
	Action-Rodenspiel	3. Quartal 2005
20 ▲ (27)	Pro Evolution Soccer 6	Konami
	Sportspiel	November 2006
21 A (32)	GTR 2	Simbin
	Remspiel	3. Quartal 2006
22 ▼ (20)	Duke Hukem Forever	3D Realms
	Ego-Shooter	Winter 2666
23 A (24)	Age of Empires 3: The Warchiefs	Ensemble Studios
	Aufbau-Strategie	4. Quartal 2006
24 & (NEU)	Runaway 2	Pendula Studios
,	Adventure	September 200á
25 = (25)	Brothers in Arms: Hell's Highway	Gearbox Software
()	Taktik-Shooter	4. Quartal 2006
26 Å (NEU)	Paraworld	SEK.ost
- L (1120)	Echtzeit-Strategie	September 2006
27 ¥ (21)	Fallout 3	Bethesda Softworks
H F ( ( 4 1 5 )	Rollenspiel	2007
28 ▼ (15)	Die Siedler 2. Die nächste Generation	Blue Byte
10 4 (10)	Aufbeu-Strategie	4. Quartat 2006
29 ¥ (23)	Medal of Honor: Airborne	Electronic Arts L.A.
ED A (57)	Eno-Shooter	1, Quartal 2007
30 ▲ (NEU)	John Weo's Stranglehold	Tiger Hill Entertainment
SO A (REO)	Action	4. Quartal 2006
31 & (39)	Two Worlds	Reality Pump Studios
31 W (38)	Action-Rollenspiel	September 2006
00 m (40)	Die Gilde 2	4 Head Studios
32 ▼ (18)	Aufbau-Strategie	3. Quartal 2006
33 🔻 (28)	Der Herr der Ringe Online Online-Rollerspiel	Turbine Entertainment 4. Quartal 2006
34 🛦 (37)	Medieval 2: Total War	Creative Assembly 4, Quartal 2006
	Echtzeit-Strategie	
35 ▲ (NEU)		Maxis
	Aufbau-Strategie	Mai 2007
36 ▲ (NEU)	Rainbow Six: Vegas	Ubisoft Montreal
	Taktik-Shooter	4. Quartat 2006

### Du fehlst mir!

Die Chancen stehen nicht schlecht, dass das unglaublich genial aussehende Assassin's Creed nicht allein für die Playstation 3 erscheint. Auch Xbox360- und PC-Besitzer könnten in den Genuss des neuesten Sprosses der Prince of Persia-Macher kommen. Warum es das Spiel nicht in unsere Charts geschafft hat, wissen wir auch nicht. Offenbar ist Ihnen noch nicht bewusst, was für ein potenzieller Kracher uns hier erwartet. Als Meuchelmörder Altair schnetzeln Sie sich durch das Heilige Land des Jahres 1191 nach Christus. Mit ausgefallenen Kampfmanövern sorgen Sie dafür, dass das Gute siegt. Das Besondere am Spiel: Im Gegensatz zu Kollege Prince of Persia folgen Sie keinem engen Pfad, sondern agieren in großen Gebieten, die mehrere Wege zum Ziel bereithalten.

Genre Hehrspieler-Shooter Epic Games | Erscheint | 1. Quartal 2007



#### **Auf der Lauer**



Wenn Sie The Elder Scrotts 4: Obtivion schon in- und auswendig kennen, dürstet es Sie sicher nach neuem Rollenspielfutter. Die polnischen Entwickler Reality Pump (Earth 2160) werkeln derzeit an einem Genre-Vertreter, der mehr auf der Pfanne haben könnte, als man vielleicht denkt. Two Worlds sight night nur atemberaubend aus, es soll das Genre auch durch viele Feinheiten auffrischen. Vor allem auf das Kampfsystem legen die Entwickler ihr Augenmerk, das besonders actionreich in Szene gesetzt sein soll. Aber auch an der Spiettiefe schraubt Reality Pump. Jede Aktion hat spürbare Konsequenzen. Die Interaktion mit der Welt soll ebenfalls nicht zu kurz kommen. Ein echter Geheimtipp rollt an.

Warhammer Online: Age of Reckoning

Solash Damage

4. Guartal 2036

**Bungie Studios** 

2006

Arenanet

Oktober 2006

**Hythic Entertainment** 

37 ▲ (NIEU) Enemy Territory: Quake Wars

39 A (NIEU) Guild Wars. Kapitel 3

38 A (NIEU) Hale 2

40 ▼ (30)

Mehrspieler-Shooter

Ontine-Rollensorial

### Mitmachen und abgreifen per SMS!

Jetzt geht's ab. Mit ein wenig Glück können Sie bei unserem tollen Gewinnspiel Preise im Gesamtwert von 5.400 Euro abstauben. Diesmal gibt es klasse Sachen wie Netzteile, Profi-Mäuse, High-End-Gehäuse und leistungsstarke Festplatten. Lassen Sie sich das nicht entgehen und machen Sie mit. Um gewinnen zu können, beantworten Sie die Frage auf Seite 21 und schicken die Lösung als SMS mit dem Schlüsselwort "pca 79" und darauf folgend ein Leerzeichen und den Lésungsbuchstaben (Beispiet; pca 79 B) an die 82098\* (aus Deutschland), 0900 700 800\*\* (aus Österreich) oder 9292\*\*\* (aus der Schweiz) Oder schicken Sie eine Postkarte an-COMPUTEC MEDIA AG, PC ACTION, Kennwort: "Hardware-9-D6". Dr.-Mack-Straße 77, 90762 Fürth. Oder senden Sie eine E-Mail mit obigem Kennwort an gewinnspiel@pcaction.de.

Koch Media garantiert Ihnen gute Unterhaltung. Neben drei edlen Collector's Editionen von Rush for Berlin, denen Metallstatue, Kartenspiel, Artbook, CD und Poster beiliegen, gibt es drei DVD-Pakete zu gewinnen: Die Abenteuer des guten alten Catweazle, The King of Queens und Für alle Fälle Fitz. Genau das Richtige für frohliche Sommerabende zu Hause in der dunklen Bude. Wer an der Verlosung teilnehmen möchte, sendet eine SMS mit dem Schlüsselwort "pca 80" und darauf folgend ein Leerzeichen und den Lösungsbuchstaben (pca 80 C) an die 82098\* (aus Deutschland), 0900 700 800\*\* (aus Österreich) oder 9292\*\*\* (aus der Schweiz). Oder schicken Sie eine Postkarte an: COMPUTEC MEDIA AG, PC ACTION, Kennwort: "Koch Media", Dr.-Mack-Straße 77, 90762 Fürth. Oder senden Sie eine E-Mail mit obigem Kennwort an gewinnspiel @ ocaction.de.

#### Kinotilin: Monster House

Am 24. August kommt Sony Pictures' neuer Animationsfilm Monster House in die deutschen Kinos. Die prominenten Produzenten Steven Spielberg und Robert Zemeckies sind Garanten für ein großes Leinwandvergnügen. Als Hauptgewinn winkt eine Reise zur Games Convention in Leipzig. Es lohnt sich also! Wer gewinnen will, beantwortet die Frage auf Seite 16 und schickt die Lösung als SMS mit dem Schlusselwort "pca 81" und darauf folgend ein Leerzeichen und den Lösungsbuchstahen (Reispiel: nca 81 Å) an die 82098\* (aus Deutschland), 0900 700 800\*\* (aus Österreich) oder 9292\*\*\* (aus der Schweiz). Oder schicken Sie eine Postkarte an: COMPUTEC MEDIA AG, PC ACTION. Kennwort: "Monster House", Dr.-Mack-Straße 77, 90762 Fürth. Oder senden Sie eine E-Mail mit obigem Kennwort an gewinnspiel@pcaction.de.



# WOCHENENDTRIPP FÜR ZWEI PERSONEN ZUR GAMES CONVENTION

Nach welchem Spiel verzehren Sie sich vor Sehnsucht? Senden Sie eine SMS mit dem Schlüsselwort "pca 84" und darauf folgend ein Leerzeichen und den Spieletitel (Beispiel: pca 84 Call of Juarez) an die 82098\* (aus Deutschland), 0900 700 800\*\* (aus Österreich) oder 9292\*\*\* (aus der Schweiz). Oder schicken Sie eine Postkarte an: COMPLITED MEDIA AG PO ACTION Kennwort- Haben will" Dr.-Mack-Straße 77, D-90762 Fürth, Oder senden Sie eine E-Mail an habenwill@pcaction.de. Unter allen Einsendern verlosen wir ein aktuelles Top-Spiel.

Wenn Ihr Speicher zu klein ist, sollten Sie unbedingt weiterlesen. Nein, wir meinen nicht Ihren Dachboden. sondern die Dinger in Ihrem Rechner. Die Module von Ballistix Tracer bestechen durch ihre guten Latenzzeiten und machen Ihren Rechner zum Geschoss. Wer abgreifen will, beantwortet die Frage auf Seite 144 und schickt die Lösung als SMS mit dem Schlüsselwort ..pca 82" und darauf folgend ein Leerzeichen und den Lösungsbuchstaben (Beispiel: pca 82 C) an die 82098\* (aus Deutschland), 0900 700 800\*\* (aus Österreich) oder 9292\*\*\* (aus der Schweiz). Oder schicken Sie eine Postkarte an: COMPUTEC MEDIA AG, PC ACTION, Kennwort: "Baltistix", Dr.-Mack-Straße 77, 90762 Fürth. Oder senden Sie eine E-Mail mit obigem Kennwort an gewinnspiel @ pcaction.de.



Mit welchem tollen Titel verbringen Sie derzeit Ihre

Nächte? Senden Sie uns eine SMS mit dem Schlüssel-

wort "pca 83" und darauf folgend ein Leerzeichen und den

Spieletitel (Beispiel: pca 83 Hitman 4) an die 82098\* (aus

(aus der Schweiz). Unter allen Einsendern verlosen wir ein

an: COMPUTEC MEDIA AG, PC ACTION, Kennwort: "Die zock

ich am liebsten!", Dr.-Mack-Straße 77, D-90762 Fürth, Oder

senden Sie eine E-Mail an liebling@pcaction.de.

Deutschland), 0900 700 800\*\* (aus Österreich) oder 9292\*\*\*

aktuelles Spiel des Monats. Oder schicken Sie eine Postkarte





- \* 0,49 EUR/SMS ALLE NETZE (INKL. 0,12 EUR/SMS VF-D2 TRANSPORTANTEIL);
- \*\* 0,50 EUR/SMS; \*\*\* SFR 0,70/SMS

Der Rechtsweg ist ausgeschlossen, die Gewinnbenachrichtigung erfolgt schriftlich. Mitarbeiter der Sponsoren und der COMPUTEC MEDIA AG sowie deren Angehörige sind von der Teilnehme ausgeschlossen.

## Dabei sein ist nicht alles.

... siegen zählt! Fragen Sie mal die deutsche Nationalelf! Machen Sie's besser, räumen Sie Preise im Gesamtwert von 5.400 Euro ab! Die tollen Sachen stellen Thermaltake, Be Quiet!, Revoltec und Western Digital zur Verfügung, Diese Verlosung findet in Zusammenarbeit mit unseren Schwestermagazinen PC Games und PC Games Hardware statt.

### Lahm wie Friedrich sind Sie doch nicht! Also mitmachen! Die Preise:

4x Aguila VD1000BWS

#### GROSSE THERMALTAKE-AUSWAHL

Mit dem Toughpower 700W verlost Thermaltake vier bärenstarke Netzteile. Neben einem 140-mm-Lüfter sind die modularen Kabel ein Trumpf des Geräts. Wer ein Gehäuse sucht, findet mit dem Armor Jr. VC3000SWA und dem Aquila VD1000BWS gleich zwei schicke Modelle. Das Tide Water ist eine kompakte Wasserkühlung, speziell für Ati- oder Nvidia-Grafikkarten.

Gesamtwert: € 1800,-



Ax Toughpower 700W

mit Cable Managment



4x Armor

Jr. VC3080SWA







#### REVOLTEC UND BE QUIET!

Mit bis zu 550 Watt liefern die neuen Be-Quiet!-Netzteile viel Leistung bei wenig Lautstärke. Ein Glanzlicht: Die Top-Version bietet vier unabhängige Zwölf-Volt-Leitungen. Darüber hinaus gibt es sechs Mal die Fight Mouse Advanced mit 2.000 dpi und das Precision Pro Gamepad zu gewinnen. Mit dem File Protector (6x) samt Backup-Funktionen bringer Sie Ihre Daten sicher zur Netzwerkparty.

Gesamtwert: € 1800,-













6x Raptor X 158GB

#### **WESTERN DIGITAL GEWÄHRT** TIEFE EINBLICKE

Eine Festplatte mit Fenster - die haben Modder und Spieler in dieser professionellen Form noch nicht gesehen! Mindestens genauso spektakulär ist das Innenleben: Mit 10.000 Umdrehungen pro Minute und Zugriffszeiten von unter acht Millisekunden bietet die SATA-Festplatte eine überirdische

Gesamtwert: € 1800.-



Diam Rail OUT F5-450/500/550W





#### DAS MUSST DU WISSEN!

Wiesdamete Francisco Mestern Digital.

P Kahir lengaren

ewie deren Ameriorisekaarten nicht teilnen Cinsendeschlass is der 23, Allegast 2000

In ARCHLORD sollen Sie zum Boss des Servers aufsteigen und Ihre Untertanen mit gerechter Hand führen. Das können Sie ab sofort schon mal ausprobieren. ONLINE-ROLLENSPIEL | Ende Juli oder Anfang August stürzen sich heißhungrige Online-Rollenspieler in die geschlossene Beta von Nhn Games' Archlord. Beeilen Sie sich mit der Anmeldung, denn die Teilnehmerzahl ist streng begrenzt. Drei Rassen (Menschen, Orks, Mond-Eiben) mit jeweils bis zu acht Klassen warten auf Sie. Spieler-gegen-Spieler-Fans kommen ganz

besonders auf ihre Kosten. Gildenkämpfe mit mehreren hundert Kriegern, Belagerungen um mächtige Burgen und kleine Kampfarenen für Duelle Mann gegen Mann mit Kombo-Attacken versprechen Spannung pur. Der eigentliche Clou ist, dass sich jeden Monat ein anderer Spieler zum Herrscher über die gesamte Welt emporschwingt. Der Gekrönte verfügt dann über besondere Fähigkeiten. Der Archlord setzt auf Wunsch vor allem auch zähe Monster in die Welt, um Chaos und Schrecken über das Land zu bringen und

die anderen Spieler auf Trab zu halten. Ihm steht ein gigantischer Flugdrache als Reittier zur Verfügung, mit dem er über die Gebiete flattert. Große Klasse: Zusammen mit unserem Partner Gamesdynamite vergeben wir gleich 50 Beta-Plätzel Sie können sich zweigleisig bewerben: durch Einsendung einer E-Mail mit den Worten "Ja ich will" und dem Betreff "ArchLord" an gewinnspiel@pcaction.de und über die Webseite www.gamesdynamite.de. Los geht'sl

Info: www.archlord.de



### Sei der Depp!

In PIRATES OFTHE CARIBBEAN ONLINE treten Sie in die Fußstapfen von Johnny Depp: Sie buddeln online verborgene Schätze aus und sargen Piraten ein.

ONLINE-ROLLENSPIEL | Johnny Depp kann's nicht lassen: Fluch der Karibik 2 läuft bald in den Kinos an, Teil drei ist bereits angekündigt – und ein Online-Rollenspiel dazu gibt es 2007. Pirates of the Caribbean Online heißt das Werk, mit dem Ihnen Disney Online das Wasser oder besser den Rum im Mund zusammenlaufen lässt. Im Spiel schnappen Sie sich ein Schiff und machen die Karibik unsicher. Das Ziel ist

klar: Gegen Sie soll Jack Sparrow bald wie ein Milchbubi aussehen. Der besondere Schwerpunkt des Spiels liegt auf der weitgehenden Modifizierbarkeit des Schiffs und der Spielfigur. Aber ohne eine gute Crew geht ger nichts. Die stellen Sie aus und mit anderen Spielern zusammen und gründen auch Gilden. Klar: Ohne die Erforschung wohlgestalteter Tropeninseln und düsterer Voodoo-Magie wäre es kein echtes *Pirates* of the Carribean Online. Zusätzlich versuchen Sie sich an netten Mini-Spielen von Poker bis Darts.

Info: http://disney.go.com/pirates/online/index.html

LAN-Partys und Online-Spiele rulen, wie es neudeutsch heißt. Was geht wo wie ab? Unser Experte Felix Lohmeier weiß es. Und das Beste: Er verrät es Ihnen!



FELIX LOHMEIER Online-Fachmann f.lohmeier@email.de "Noch mehr E-Sport-Fernsehen: Die Ctan-Base bietet einen neuen Stream an, Giga 2 sendet sogar sechs Stunden täglich Live und im DSF kommt die Fußball-E-Sport-Bundesliga. Schöne Zeiten brechen an."

KRIEG IN DEN USAN



### **Party-Stimmung!**

Auch in WORLD OF WARCRAFT feierte man die Mittsommernacht – mit Tanz, Lagerfeuer und guter Laune.

ONLINE-ROLLENSPIEL Wer hätte gedacht, dass Goblins solch verborgene Talente haben? Bei den Mittsommernachts-Festivitäten in World of Warcraft, die vom 21. Juni bis 5. Juli stattfanden, erhellten Pyrotechniker den Himmel von Azeroth. Und wo die Feuer loderten und allerlei Volk munter tanzte, da durften sich Allianz und Horde schon mal für ein paar Stunden auf ihren Lorbeeren ausruhen, Immerhin war Sonnenwen-



de, da fallen nicht nur in Schweden die Preise, sondern auch mal ein paar Kämpfe aus (oder hat das etwa an den realen Fußball-Aktivitäten gelegen ...?). Weniger zum Feiern zumute war dagegen jenen Spielern, die ihrer Leidenschaft frönen wollten, während die Server wegen überlanger Wartungsarbeiten reichlich Zicken machten. Wir freuen uns jedenfalls jetzt schon auf Weihnachten und sind gespannt, was sich die Macher so alles ausdenken, um die Fans zu bescheren.

Di. Andress (biber/Andress Bettils

Info: www.worldofwarcraft.de



Mit knisternden Zaubern wehren Sie sich in GODS & HEROES: ROME RISING Ihrer virtuellen Haut. Das neue Online-Rollenspiel versetzt Sie in die Antike.

ONLINE-ROLLENSPIEL | Götter sind nicht zum Spielen, sondern zum Anbeten da – aber in Perpetual Entertainments Gods & Heroes: Rome Rising beeinflussen die Allmächtigen das Geschehen kräftig. Dem Spieler stehen die Klassen Soldat, Gladiator, Scout, Schurke, Priester und Heiler zur Verfügung. Eine Besonderheit des Spiels sind die actionreichen Kämpfe, in denen Sie dem Feind schon mal mit einem Messer an die Gurgel gehen. Oder Sie holen sich Verstärkung von Nichtspieler-Lakeien, die Sie trainieren und über ein eigenes Menü befehligen. Je erfahrener der

Charakter ist, desto bessere Soldaten kommen in sein Gefolge. Gemeinsam mit Ihren Landsknechten treten sie mythischen Kreaturen wie dem Höllenhund Cerberus oder der Chimäre entgegen. In speziellen Arenen finden die Spieler-gegen-Spieler-Kämpfe statt. Ansonsten setzen Sie sich mit Nichtspieler-Gegnern auseinander. Doch Schlachten sind nicht die einzige Beschäftigungsmöglichkeit in Gods & Heroes. Zum Start stürzen Sie sich in über 1,250 Aufgaben: Einige Missionen sind klassenabhängig, andere drehen sich um die Gods & Heroes-Mythologie. Außerdem planen die Entwickler epische Aufträge. Das Schönste: Im Oktober soll es bereits los-Dr. Andreas Lober/Andreas Bertits

Info: www.godsandheroes.com

### LIES MICH!

#### Und jetzt die Werbung

Vermischtes | Der fette Stand auf der diesjährigen E3 will



finanziert sein:
Entwickler Webzen
kündigte an, in die
anstehenden Spiele
Huxley und das
mysteriöse APB
Werbebotschaften
einzustreuen.
Immerhin: Da es
futuristische Szenarien
sind, stört das

sehr ... Während Sie in Huxley Außerirdische bekriegen, Uiefern Sie sich in APB in der nahen Zukunft zu Füd und mit dem Auto spannende Kämpfe mit tausenden von Mitspielern in einer Stadt. Der Titel stammt von den Grand Theft Aufo-Entwicklern – steht uns da etwa eine Art Online-67A ins Haus?

Info: www.webzen.com

#### Hero's Journey

Ontine-Rottenspiet | Simutronics will Sie im nächsten Jahr mit 
Haro's Durmey beglücken: Mehr Action — weniger Wartezeit, 
lautet das Motto. Was das genau bedeutet, verraten die Entwickler 
noch nicht. Kla'r ist. Adventure-Elemente und die CharakterGenerierung stellen einen besonderen Schwerpunkt der – gepaart 
mit der Option, jede Mission auf unterschiedliche Art läsen zu 
können. Da keimt bei uns die Hoffrung auf was Feines. (AL) 
Info: www.nakwateth |

#### Furv

Ontine-Rollenspiel | Fury sieht auf den ersten Blück eher wie ein komventionelles Fantasy-OnlineRollenspiel aus. Aber wie wir aus (manchmal leidvoller) Erfahrung wissen, kann der Schein trügen. Der Titel der australischen Entwickler



Auran verbindet Rollenspiel-Elemente (Teamwork und die Verbesserung Ihres Helden) mit den schnellen und actionreichen Kämpfen eines 3D-Shooters. Die *Unreal*-Engine 3 sorgt dabei für glanzvolle Optik. Erscheinungstermin: irgendwann 2007. (AL) Info: www.wulseabthefur.cscm

#### **Dark World Online**

Online-Rollenspiel. I Wenn's fertig ist, will Dark World Dolline das erste Horror-Online-Rollenspiel sein. Der Spieler schüpft in die Haut eines Werwolfs, Vampirs oder Menschen und kämpft sich durch eine dustere Großstadtwett. Der Erscheinungstermin steht noch in den Sternen. Entwickler Tulga Games veröffentlichten bereits das eher m

Rölige Horizons. (AL) Info: www.tulgagames.com

#### **EA kauft Mythic Entertainment**

Ontine-Rotlenspiel | Electronic Arts schlägt zu: Nachdem der wettgrößte Spiele-Verleger seit Üttlima Online im Berreich der Ontine-Rotlenspiele keinen Punkt mehr landen konnte, hat er sich jetzt Mythic Entertainment gekauft. Die Jungs produzierten Dark Age of Camelot und werkeln nun eifrig an Warhammer Online: Age of Reckoning, das einen viel versprechenden Eindruck macht. Electronic Arts ist für Fortsetzungen bekannt – kommt jetzt also Bark Age of Camelot 2007, 2008 ...? (ALI Info: www.mrblicentertainment.com

### LIES MICH!

#### **Kick-off im Kino**



E-Sport | Die WM ist vorbei – atso kein Fußball mehr im Fernsehen? Irrtum! Abhilfe schafft die FIFA-E-

Sport-Bundestiga, die Sie ab August wöchentlich live im DSF verfolgen können. Der Anstoß ist im Cinestar-Kino Bertin am 22. Juli, in dem dann auch die weiteren 17 Spieltage ablaufen. Auf zum Fan-Fest!

info: www.fifa-eshl.de

#### Fatal1ty rausgeworfen

E-Sport | Der Russe Anton "cooller" Signov (Mousesports) verdrängte Fatality aus den Top Ten der besten Duellanten – bewertet von der E-Sport-Liga Global Gaming League (GGL) im Zeitraum der Letzten zwölf Monate. Und Sander "Vol" Kassigger rutschte auf den dritten Platz ab. Wegen seines Studiums will er nicht mehr zum Spielknüppet greifen und bleibt uns so vørerst nur als bester Painkiller-Spieler aller Zeiten im Gedächtnis. [F1] Info: werwe.mal.com

#### Quake Con 2006

E-Sport | Gerüchte besagten, dass das große Spiele-Festival von id Software in den USA eingestellt seil Hun startet die Duake Con 2006 in Dallas aber doch am 3. August und die Welt freut sich auf eine spielbare Demo von Enemy Teritory: Duake Wars (lesen Sie auch unser Thema des Monats, ab Seite 44). Wie üblich sind weitere die Veröffentlichungen bei der Veranstaltung zu erwarten. [R].

### Auf die Größe kommt es an!

Mit mehr als 6.000 Spielern will DIMENSI-ON 6 einen neuen Rekord bei Netzwerkpartys aufstellen.

E-SPORT | 6.280 Zocker sollen auf der Dimension 6 am 14. Dezember dabei sein – doppelt so viele Spieler wie auf der bislang größten Netzwerkparty in Deutschland (North Con Winter 2004) und eintausend mehr als auf der bisher weltgrößten (Dreamhack, Schweden). Die Dimension 6 setzt dabei auf Ruhe (abgetrennte Partyhalle), Ordnung (strikte Netzwerkregeln) und harte Wettkämpfe (E-Sport-Turniere mit 30.000 Euro Preisgeld). In der Bremer Messehalle ist mit 25.000 Quadrat-



#### DIMENSION

metern genug Platz für den neuen Weltrekord
– und innovaLAN ist der einzige Veranstalter
in Deutschland, dem so eine große Nummer
zuzutrauen ist. Eintritt: 44 Euro. Felix Lehmeier
Info: www.dimension6.de

### Sieg und Frieden



Die Schlacht um die Meisterschaft der ESL PRO-SERIES ist vorbei. Alternate Attax sahnten ab.

E-SPORT | Einige Champions stehen nach jedem Finale der ESL Pro-Series auf dem Siegertreppchen: Nils "n¹lyn" Naujoks (*Live for Speed*) und Daniel "Miou" Holthuis (*Warcraft 3*) dominierten auch dieses Mal die Konkurrenz. Aber in Deutschlands bekanntestem und bestdotiertestem E-Sport-Wettbewerb gab es auch in der achten Saison wieder frische Gewinner. Alternate Attax gewannen in *Counter-Strike* in der Verlängerung gegen Mousesports und die *FIFA-Z*willinge Dennis und Daniel Schellhase führten ihr Team SK Gaming zum Sieg. Neue Rekorde: 140.000 Euro Preisgeld und 1.500 Zuschauer vor Ort.

Info: www.esj.eu/de/pro-series

### **DA MUSST DU HIN!**

TERMINE DER HEISSESTEN



Mithilfe der LAN(d)karte finden selbst Drientierungsdeppen die LAN-Party ihrer Wahl. Nachfolgend die heißesten Zocker-Feten für die nächsten Monate.

	PARTY	DATUM	PLZ/ORT	TEILN.	PLATZE	WWIL	URE
	DEUTSCHLAND						
1	Convention-X-Treme 8	04.08.2006	76689 Karlsdorf	432	×		www.convention-x-treme.de
	SommerCon 2006	06.08.2006	25746 Heide	3D0	×	<b>#</b>	www.gamecon de
	CS_Doctors LAN	11.08.2006	48739 Legden	536	V	III.	www.csdoctors-lan.de
4	LAN-Nation v8.0	18.08.2006	96160 Geiselwind	733	V		www.lan-nation.com
	Netforge	01.09.2006	76287 Karlsruhe	3.560	V		www.netforge-lan de
6	eWave	22.09.2006	01968 Senftenberg	600	V	<b>B</b>	www.ewave-lan.de
	eLane	22.09 2006	04720 Dobeln	400	V	<b>II</b>	www.about-elane.de
8	orBit If	22.09 2006	90480 Nürnberg	320	V		www.orbit-nuernberg de
9	Terminal 14	29.09 2006	40878 Ratingen	500	V		www.lankoein.de
	Lan-4u 23	29.09 2006	16798 Fürstenberg	400	V		www.lan-4u de
	LAN-Strike Saar 7	29.09.2006	66636 Theley	408	×		www.lss-lan.de
2	SpeicherLAN VII	29.09.2006	2941D Salzwedel	280	-		www.speicherlan.de
	[.ju·nien] X	06.10.2006	58093 Hagen	651	×		www.junien.de
	Sensation-lan	13.10.2006	56075 Koblenz	1.165	4		www.sensation-lan.de
5	GSH XII	20.10.2006	30827 Garbsen	400	×	M .	www.gsh-lan.de
6	The Summit VII	20.18.2006	49074 Osnabrück	1.218	×	<u> </u>	www.the-summit.de
7	Slaughterhouse 14	24.11.2006	32108 Bad Salzuflen	1.200	V		www.mytsh.de
В	Dimension 6	14.12.2006	28215 Bremen	6.280	×		www.dimension6.de
	ÖSTERREICH						
	Days of Thunder 2k6	01.09.2006	4910 Ried am Innkreis	400	×	p)	www.dot-lan at
	dagor.net ~ 3. Zeitalter	22.09.2006	3100 St. Potten	44D	, X		www.dagor.net
	SCHWEIZ						
	LAN Trophy 06	11.08 2006	6210 Sursee (LU)	262	X	W	www.lan-trophy.ch
	Airplane	29.09 2006	8058 Kloten (ZH)	1 100	×		www.a.r.ptane.ch

ELECTRONIC-ARTS.DE DOWNLOADER.EA.GOM BATTEFELD ARMORED FURY

JETZT IM HANDEL





# AOL DSL. Schnell wie immer, günstig wie nie!

Bestnoten für AOL! Stiftung Warentest, Connect und Computer Bild bestätigen der AOL DSL Flatrate höchste Leistung – zum niedrigsten Preis.



unkompliziert und schnell



More informationen erhalten Sie im Fachhandel, unter www.aol.de/dsl oder 01805-52 20 (1200)(1400)

A Secretary of the Committee of the Comm

# LESERBRIEFE

### Spiel des Lebens

Der Test von Tarot Star 4000 beweist, warum Kartenlegen so lustig sein kann.

Es gibt Momente im Leben eines Mannes, da braucht er schon mal die Unterstützung von Freunden. Wenn mal wieder eine Beziehung den Bach runter gegangen ist. Oder das letzte Bier leer. Alternativ weicht man auf Tarot-Karten aus, wenn man einen Rat benötigt und ein Sozialkrüppel ist. Falls Sie ein solcher Mensch ohne Freunde sind, mein Tipp: Einfach öfter mal bei Amazon.de hübsche Sachen in Geschenkverpackung an die eigene Adresse schicken lassen, das beruhigt! Doch zurück zum Thema. Ich habe mir also das Programm Tarot Star 4000 bestellt. Als Geschenk verpackt. 19,90 Euro sind okay, dafür zieht ein Gesprächstherapeut ja nicht mat die Gästecouch aus. Tarot Star 4000 kann eine Menge Profi-Kokolores, taugt aber auch für minderintelligente Lebensformen. Einfach Frage eintippen, Karten ziehen und schon gibt's eine super Beratung! Natürlich müssen Sie die Auskünfte zu deuten wissen. Ich stellte folgende Frage: "Werde ich irgendwann eine Frau heiraten oder muss ich schwul werden?" Die Todeskarte auf Position 3 im keltischen Kreuz (jaaa, jetzt protze ich mal mit Fachbegriffen!) ignorierte ich geflissentlich. Interessant schien die Karte "Acht der Kelche" auf Position 2, verriet diese doch: "Im Kern Ihrer Frage geht es um Neuorientierung. Sie möchten zu neuen Ufern aufbrechen, doch der Weg ist Ihnen noch nicht klar." Dank meiner überragenden Intelligenz entschlüsselte ich die chiffrierte Botschaft sofort, verehrte Leser. Ich bin so gut wie im

Arsch! Neue Ufer ... andere Ufer ... vom

anderen Ufer sein ... na,

werde schwul und dann

verstehen Sie? Ich

bin ich im wahrsten

Sinne des Wortes im

dann mache ich

wenigstens noch

mich reich. Für

einige Arbeitskolle-

gen unglücklich und

läppische zehn Euro

pro Sitzung legte ich denen die Karten.

Unser Pole Ciszewski wollte beispiels-

weise wissen, ob er eine schöne Woche

26 9/2006 PC ACTION

Arsch! Gut, sagte ich mir,

haben wird. Die "Fünf der Kelche" auf Position 1 bedeutet: ..lm nächsten Lebensabschnitt steht Ihnen ein herber Verlust, Trauer und Kummer bevor." Autsch! Weil Ciszewski hin und wieder Geschenke von Amazon an seine eigene Adresse schicken lässt, kann das nur eins bedeuten: Sein Goldhamster stirbt. Mit Herrn Iscitürk war's schwierig. Zu seiner Frage, ob er heute noch Sex hat, äußerte sich das Programm schwammig. Von der "konkreten Chance auf materielle Sicherheit, berufliche Erfüllung und Kreativität" war die Rede, was im Zusammenhang mit Sex wohl darauf hindeutet, dass Iscitürk bald auf den Strich geht. Kollege Wollner indes fragte, ob er über 60 wird. Die "Sieben der Stäbe" an Position 10 sagt laut Tarot Star 4000 Folgendes: "Sie können Ihr Ziel erreichen, wenn Sie hart darum kämpfen. Überlegen Sie gut, ob es Ihnen wirklich wichtig genug ist, dafür kräftezehrende Auseinandersetzungen auf sich zu nehmen!" Mir war sofort klar, was das heißen sollte. Von wegen hart ums Leben kämpfen, kräftezehrend und so ... mit Grabesstimme, Stirnrunzeln und einem Blitzen in den Augen erklärte ich meinem erwartungsfroh guckenden Gegenüber: "Ralph, du wirst über 60 Jahre alt. Weil die Medizin heute ja schon sehr weit ist und so eine Herz-Lungen-Maschine echt viel machen kann.

obwohl der Hirntod vielleicht schon eingetreten ist, aber du hast ja ein Löwenherz und wenn du kämpfst ... Ratph?
Raaaaaaaalph?" Weg war er, der Kollege. Verzeihung, verehrte Leser, ich habe mich in jüngster Zeit zu oft auf Besuch in einer Intensivstation rumgetrieben. Da wird man ein bisschen zynisch. In diesem Sinne: Schönes Leben noch!

Ihr Harald Fränkel



#### PC ACTION HILFT 1

Sers, ihr Schandmäuler, also als Erstes wolkt' ich euch sagen, dass ich euer Magazin saustark find'! Nicht nur wegen der geilen Bildunterschriften, sondern auch wegen der Hammer-Leserbriefe. Aber nun zu meinem eigentlichen Anliegen: Ich wollte euch mal fragen, wieso ich keine eigenen Bilder zum Sprayen in Counter-Strike Source benutzen kann? Immer wenn ich eines importieren will, kommt eine Meldung, die sagt: "Graffiti-Datei kann nicht beschrieben werden. Aktueller Benutzer hat möglicherweise keine Rechte!" [...]

DOMINIK KRAUSER, PER E-MAIL

Das Programm hält dich entweder für eine Irakerin oder für jemanden, dem eine Hand amputiert wurde.

#### PC ACTION HILFT 2

Hi, PC-ACTION-TEAM, ich hätte 'ne Frage, ich will in meinen Rechner eine Wasserkühlung einbauen, sie soll intern installierbar sein und ein Amd Athlon Fx 62, zwei X1900XTX und die Motherboard-Chips kühlen können. Vielleicht könnt ihr mir weiterhelfen. Und falls ich auf die Leserbrief-Seiten geraten sollte, will ich richtig verarscht und nicht mit Samthandschuhen angefasst werden.

PATRICK VOLGER, PER E-MAIL

Oh, du willst eher mit Gummihandschuhen angefasst werden. Wir verstehen, aber Domina-Dienste kosten extra, du kleine Sau

#### SCHEISSI

Also ihr seid so erbärmlich so zurück geblibene Arschwixxer und eure bescheuerte (ich weiss ihr kennt den Namen) Zeitschrifft ist nur für zwei Sachen gut einmal zum ARSCH abwischen und als VORSICHT

Lagerfeuer!!! Ach so dieser eine Reporter Christian Bigge ja der ist voll der abgewixxtes kleine Hur\*\* Sohn aber sonst ist der ganz nett bis auf die Angewohnheit mit gewissen Finger auf BESTIMMTE

Leser zu zeigen! Und sucht euch mal Leute die'n besseres Laybl machen und die die mehr Geschmack haben!!! Eure Zeitschrifft ist so grotten schlecht auch für alle guten und weniger guten Spiele dieses Universums würde ich mir nicht eine Seite dieser SCHEIß (ich weiss das ihr immernoch wisst wie dieses grausame Magazin heist) Zeitschrift ansehen und eure Test sind schlechter als ein Micky Maus Heft und das will schon was heißen!!! Jetzt zu dem guten: Eure Vollversionen sind immerhin schon 5-!!!

FLORIAN KISCHEL, ESSEN

Alles klar, Floi Aber jetzt übst du weiter Diktat, damit du die zweite Klasse schaffst, und lässt wieder deinen Papi an den PC, ja?



Sehr geehrtes PCA-Team, diese Mail ist der Beweis, dass OSSIS und WESSIS zusammen arbeiten können. Denn dieser Brief wurde in Gemeinschaftsarbeit [...] erstellt und an euch gesandt. Obwohl der Wessi den Ossi mal wieder unterdrückt und zum Schreiben gezwungen hat. Okay, jetzt zum ernsten Teil^^: Da ihr in der PCA immer wieder Randgruppen wie Ossis und Ausländer verarscht. möchten wir darauf hinweisen, dass dies nicht richtig ist. Ihr solltet nicht nur auf den beiden rumhacken, deshalb schlagen wir vor, Rentner, Dichter, Kleinwüchsige, u.s.w. einzubeziehen. [...]

ERIK DIPPEL UND HANNES FRERICHS, PER F-MAIL

Warum ihr Männer mit kleinen Penissen nicht vorschlagt, ist uns natürlich sonnenklar.

#### DAS IST JA WOHL EIN WITZ!

Ich versteh den Witz vom letzten Leserbrief der aktuellen Ausgabe nicht - "Du Nazi!"? I don't understand, Mr. Fränkel.

ERIK WISS, PER E-MAIL

Einfach ignorieren, Erik, der Gag war für unsere intelligenten Leser gedacht.

#### RIFR?

Erst ein großes Lob wegen der geilen Bildunterschriften, wer von euch denkt sich die denn eigentlich aus und nach wie vielen Bieren eigentlich? [...]

JONAS DEML, PER E-MAIL

Das machen wir in gemeinsamen Redaktionssitzungen mit einem Kasten Bier. Pro Mann.

#### PROGNOSE

WIR WERDEN WELTMEISTER!!! STEFFEN STRASCHEWSKI, PER E-MAIL

Ach ja? In was denn, bitte? Bei den Arheitslosenzahlen?

#### **ITALIEN LIEBT UNS**

Hey, wie ihr euch denken könnt, ist euer göttliches Magazin nicht nur bei den Deutschen, Ossis, Österreichern und Schweizern beliebt, sondern auch bei den Italienern (Südtirol)! Ich gehöre zu



Schönen guten Tag! Ich bin ia ein Fan von euch, auch wenn ihr immer mal wieder kleine (manchmal auch große) Fehler macht. Da ich ein großer Fan von Horrorfilmen bin, habe ich mir natürlich auch die Vorschau von Dead Island durchgelesen und wurde bei einer Stelle etwas stutzig. In der Zeile, wo das Spiel mit bekannten Horrorfilmen verglichen wird, muss unser Auswärtstürke mit seinen Gedanken wohl bei der letzten romantischen Nacht mit Jo Hesse gewesen sein. Was ist "28 Days After" hitte für ein Film? Klingt für mich nach 'nem Extrem-Anal-Porno. Also ich kenne "28 Days Later". Damit unser Analritter den Unterschied von "later" und "after" kennen lernt, sollte er mal 28 Tage lang Hesses After hegen und pflegen, rasieren, polieren, sauber machen und bei Bedarf auch mal ein wenig verwöhnen.

STEFAN NELS, SANKT AUGUSTEN

Das geht leider nicht, denn daran hätte Ahmet Iscitürk vermutlich zu viel Spaß. Zur Pranger-Strafe, die wir der Einfachheit halber auch den unter "Und die sind auch doof!" stehenden Versagern verpasst haben: Sie mussten das Weltmeisterschafts-Halbfinale zwischen Deutschland und Italien im Vereinsheim der Nürnberg Hooligans e.V. anschauen und dabei Italien-Trikots mit der Aufschrift "Ooohne Deutschland fahr'n wir nach Berlin, fahr'n wir nach Berlin, fahr'n wir nach Berlin!" tragen. Die anwesenden Vereinsmitglieder widmeten ihren Gästen nach der Partie ihre ganze Aufmerksamkeit. Mittlerweile konnen die Herren Iscitürk, Ciszewski, Brehme, Bertits, Waltner und Frank ihre Rollstühle immerhig wieder selbst anschubsen.

#### UND DIE SIND AUCH DOOF!

REDAKTEU	R
Alexander	Frank

1. Ignorierte in einem bewundernswerten Akt akademischer Freiheit im Artikel zum Rome-Add-on Alexander die Existenz lästiger Datumszusätze wie "v. Chr." und "n. Chr." und legte so die barbarischen Übergriffe aufs Römische Reich ins Jahr 363. Richtig wäre 300 v. Chr. gewesen, 2. Bei der Meldung zu Heart of Darkness schrieb Frank in einer Bildunterschrift: "Ob dieser Gigant dem schwarzen Goblin aus Gothic 2 nachempfunden wurde, verraten die ukrainischen Macher nicht." Fast richtig. In Gothic 2 gab's allerdings keinen schwarzen Goblin, sondern nur einen schwarzen Troll. 3. Im Test zu Titan Quest hieß es: "Die Titanen befreiten sich aus ihren Gefangnissen und rückten den Göttern Zeus, Prometeus und wie die Brüder alle heißen auf die Pelle." Nun, Prometheus (man beachte die Schreibweise) ist entweder selbst ein Titan oder der Sohn eines Titans, aber ganz sicher kein Gott und auch kein Bruder des Zeus. Auffällig ist übrigens, wie viele Alexanders die Fehler unseres Alexanders anprangerten. Nur damit Sie, verehrte Leser, diese Rubrik richtig verstehen: Sie müssen NICHT so heißen wie der Redakteur, den Sie bloßstellen wollen.

Lukasz Ciszewski

Den Pokal für den lustigsten Fehler in der Ausgabe 8/06 erhielt unser Exil-Pole, der im The Da Vinci Code-Test schrieb: "Stellen Sie sich vor, im offiziellen Spiel zu einem Batman-Spiel würde der Hauptcharakter nicht wie Batman aussehen!" Soso, ın einem Spiel zum Spiel also.

**Andreas Bertits** 

Im Bericht über die Gothic 2-Mod bezeichnet Andreas Bertits Platzangst als die Angst vor engen Räumen. So weit, so falsch. Angst vor engen Räumen heißt Klaustrophobie, Platzangst hingegen ist die Agoraphobie – die Angst vor öffentlichen oder weitläufigen Orten.

Marc Brehme

Im Artikel über Warsow (Gratisspiel des Monats) gab unser Ossi als Link www. warsow.com an. Fast richtig! Wobei man halt auf einer Taubenzüchter-Seite landet. Die korrekte Adresse lautet www.warsom.net.

Raigh Wollner

Schrieb im Test zu Half-Life 2: Episode One, die Zombines würden "manchmal mit entschärften Granaten" auf den Spieler zulaufen. Blöd ist nur, dass die Dinger explodieren, also sind sie eher entsichert als entschärft.

#### ANTRAGSTELLER

Andreas Berger, Alexander Lichtenwallner, Patrick Goldmann, Alexander Nischwitz, Alexander Geltennoth

Gabriel Lohre

Julian Knippel

Philipp Geulen

David Steiger

# Voll krass günstig!

Holen Sie sich jetzt das Mini-Abo von PC ACTION mit DVD – drei Ausgaben plus ultra-starkes Vario-Pad für nur 9,90 Euro!



Coupor ausgeft it auf eine Postkarte kleben und ab damit an Computer Med a AG Aboservice CS.) Postfach 14 0.2 20, 80452 München, +49 (0)089 20 939 125, Fax: +49 (0)89 20 028 11 E Meit computerOSicy.06 F./ Colserreich, Leiserservice Gemb., St. Leopharder Str. 10. A-5081 Anif, Fax: +43 (0)0246 8825277

#### 🎾 Ja, ich möchte das Mini-Abo der PC ACTION. Senden Sie mir drei Ausgaben der PC ACTION mit DVD + Gratis-Fxtra für nur € 9.901

Absender	
Name, Vorname	
Straße, Hausnummer	
PLZ, Wohnort	
Telefonnummer (für evtl. Rückfragen)	
E-Mail-Adresse (für weitere Informationen)	

Datum, Unterschrift des Abonnenten (bei Minderjährigen gesetzl. Vertreter)

Bitte senden Sie mir folgendes Gratis-Extra (bitte nur eines ankreuzen):
■ Vario Pad "World Of Warcraft Horde"
(ArtNr.: 002993)
Vario-Pad "World Of Warcraft Alliance"
(ArtNr.: 002994)
☐ Vario Pad "Counter-Strike Source"

Gefällt mir PC ACTION, so muss, ch nichts weiter fun. Ihn einheite des Megacin jeden Monat fins Haus zum Prats von nur e Sir 2012 Ausgaben (= 4 a. 800 Ausgaben); Ausand e Sig 60; 12 Ausgaben; De retreuer) e 4 8.40; 12 Ausgaben (= 10 Ausgaben ) eine Verstend vorstellt geste Ausgaben einhalte ich artick, Gefällt nich PC kind gem Gefällt in zu der Ausgaben (= 10 Ausgaben ) einhalte ich artick, Gefällt nich PC ACTION weiter Erwarten micht, geben und erha Ob-Servick and Ermal dies vereiten Heiter sachtriffelt is schlauf Passkarte oder E-Mala gemir, g. Bitte beachters (ss., dass die Ballerleung aufgrund der Servick untgesieden and himmer mit der afschaften Masgabe begienne kann, ich bind camer herestanden, die Sie mich per Past, Telebro der E-Mala über weitere interessivate Angebote informieren (ggf. streiche Gewünschette Zachtungsweiss der Abos:

reditinstitu	:				
Konto-Nr.					
		1 .	1		
3LZ					_

Gegen Rechnung (Prämienlieferzeit in D 6-8 Wochen)

Bequemer und schneller online abonnieren:

### abo.pcaction.de

Dort finden Sie auch eine Übersicht sämtlicher Abo-Angebote von PC ACTION und weiterer COMPUTEC-Magazine.





Was hat sich euer neuer Schreibsklave ALEXANDER FRANK eigentlich dabei gedacht, auf Seite 101 zum Test von Titan Quest das Wort "Warheitsgehalt" einfach mal zu halbieren und nur noch Warheitge zu schreiben? WOLFGANG HOFMANN, PER F-MAIL

Stimmt doch gar nicht! Er hat Wahrheitsge geschrieben, nicht Warheitge. Immer diese Unterstellungen, schäm' dich, Wolfgang!



Seite 28, Leserbriefe, Artikel Balla, balla 2006: In den Zeilen 19-24 schreiben sie immer wieder nach der alten Rechtschreibung die ich auch bevorzuge Fußball mit ß oder wollen es zumindest. Was mich wundert ist aber daß sie dann eine Zeile weiter, also Zeile 25, "Soßen"gläsern schreiben. Obwohl es nach alter Rechtschreibung es "Saucen"gläsern beißen miißte

Abgesehen davon, dass Sie die Kolumne null gepeilt haben, bei der es so was von gar nicht um die alte oder neue Rechtschreibung ging, man Fußball immer noch mit "ß" schreibt, Soßen Saucen oder Soßen schreiben darf, die Anrede "Sie" früher wie heute groß schrieb und schreibt und es auch in der alten Rechtschreibung so etwas wie Kommas TOBIAS HENNEN, PER E-MAIL gab, haben Sie selbstverständlich vollkommen Recht.

den zuletzt Genannten. Ich wollte euch nur sagen, dass ich die PC ACTION liebe. Jeden Monat lauf ich in den Laden, um sie mir zu kaufen (Abo bestell ich mir voraussichtlich auch noch) und freue mich immer wieder darauf, mir sinnlose und witzige Kommentare, informative und interessante Test und hirnverbrannte Leserbriefe hinter die Binde zu kippen. PC ACTION besorgt's mir jeden Monat! [...] ROBERT HALLER, PER E-MAIL

Jetzt komm nicht auf die Schleimertour. Sack! Die nächsten vier Jahre sprechen wir mit EUCH nur das Nötigste. Beispielsweise "Zwei mal die 23, groß, zum Liefern ohne Trinkgeld!" Wenn überhaupt!

Nimm halt die linke Hand. Dann fühlt sich's auch anders an. So, als hättest du eine Freundin.

#### KOTZEN 1

Ich kann nich' mehr. Ich kann nich' mehr. Ich mach' mir gleich in die Hose vor Lachen - und schaff' es nicht, die Artikel zu Ende zu lesen, weil ich ständig entweder vom Stuhl fall' vor Lachen oder mich wegen meines Muskelkaters im Bauch übel krümme vor Schmerz. Als ich beim Schrott des Monats ankam, ist mir vor Lachen sogar ein bisschen Kotze hochgekommen. Jetzt rieche ich aus'm Mund wie Ahmets Bürostuhl. Was für eine hammermäßige Ausgabe!

TONY KIELMANN, PER E-MAIL

Oh. So ist das! Immer wenn uns jemand schreibt, dass er das Heft gelesen hat und kotzen musste, ist das ein Kompliment. Cool.

#### KOTZEN 2

Sehr geehrte Damen und Herren, ich habe Ihr Magazin nur durch Zufall in die Hände bekommen. Es ist gespickt mit Witzen, die nicht witzig sind und dann stellenweise einfach nur menschenverachtend. Mehr möchte ich dazu gar nicht schreiben, es wäre unnötige Tastenabnutzung. Ich finde Ihr Heft, mit Verlaub, zum

Kotzen.

STEFFEN MÜLLER, PER E-MAIL

Lebensglück! Nun gut, schönes Leben noch, ihr Pisser. Lass bald mal wieder von mir hören. NICO LAIRLE PER E-MAIL

dabeil Ich stinke, bin aber trotzdem über-

durchschnittlich intelligent. Nur der Sex

und euer Geld [...] fehlen mir noch zum

Unser jüdischer Redakteur gilt seit einem Betriebsausflug 1933 als verschollen. Aber der Türke könnte dich auf einen Ayran einladen.

#### ODE AN DEN BÄREN



ist nicht mehr, ein ausgestopfter Teddybär. Er aß die Milch. er trank das Brot. und als er starb, da war er tot. Und wenn er nicht gestorben ist, so stirbt er jetzt und heute.

MAX HULLMANN, PER E-MAIL

Genau wie wir, wenn wir weiter so eine Grütze lesen müssen, Mensch, Maxi, Bruno kommt bestimmt in den Bärenhimmel und ietzt hör' auf rumzuheulen!

#### **GEIL!**

HAAAAAAAAAAAAAIo

HAAAAAAAAAAAAald! PCA is' geil. nur damit ihr's alle wisst! Ahmet is GEIL und Harald auch und alle anderen auch! (außer Bigge Muahahaha). Die Deppen von Konkurrenzlesern sollen sich ihre dummen Zeitschriften in den Arsch schiehen///

JAKOB HOFMANN, PER E-MAIL

Wir befürchten ja, die stehen da drauf.

#### AUA

Ich hatte heut' einen Fahrrad-Unfall wegen euch! Ich bin so gefahren und hab in Gedanken eure Zeitschrift durchaenommen und "batsch!" donnert's mich gegen so 'nen teuren Audi. Jetzt tut mir mein rechter Arm Das hätte ins Auge weh und ich kann nich' mehr wich-

sen. Als Entschädigung will ich 'n Zwei-Jahres-Abo umsonst. JOCHEN BOSCH, PER E-MAIL

Dankel :-)



AUSZIEH'N! AUSZIEH'N! AUSZIEH'N! Diese Ausgabe erwartet Sie auf der DVD

neben der Vorlesung des Monats ein Film über All Star Strip

Poker. Die Redakteure der PC ACTION zeigen Ihnen dabei, wie man eine Tussi so richtig ab- und demzufolue auszieht. Na ja, oder so ahnlich

PC-ACTION-TV

#### PC ACTION HILFT 3

Ich kann mein Oblivion weder de- noch neu installieren. Was kann ich tun?

PAUL RAUPACH, PER E-MAIL

Es spielen.

#### KÜSSCHEN

[...] Ich flack' grad im Geschäft rum und könnt' kotzen. Na ja, zum Glück seid ihr ia für mich da \*\*Küssle\*\*! [...] Habt ihr eigentlich einen Juden in der Redaktion? Ich wär' gern mal bei 'ner Bar Mitzwa

#### TODSUNDE

Ich habe schwer gesündigt, Padre. Gestern habe ich das Konkurrenzblatt [Dingsbums] gekauft. Ich schwöre, es war nur wegen des beiliegenden Rollenspiels gewesen. Als ich mir dann die Beilage (das Heft) griff und sogar teilweise zu lesen anfing, überkam mich ein Gefühl der Abscheu und der Verachtung. [...] Ich musste einen redaktionellen Erguss oder besser Ausfluss ertragen, der von politischer Korrektheit, Gewaltverachtung und sinnfreien

Kommentaren nur so strotzte. In diesem Moment hätte ich mir eine Acht-Stunden-Debatte des Agrarausschusses der saarländischen Landesregierung gewünscht. Diese Hefte würde ich nicht einmal in Guantanamo auslegen lassen. Dann doch lieber nackt kalt duschen, ein paar gesittete Elektroschocks und eine gehörige Portion Schlafentzug sowie gelegentliche Erniedrigungen

und körperliche Misshandlungen durch das Wachpersonal. [...] Selbst wenn ihr nächstes Mal Angeln 3 oder Super-Curling eurem Heft beifügt, zähle ich nächsten Monat wieder zur Kaputten-Fraktion, die ihr Leserschaft nennt. Und zwar mit Stolz! Behaltet euer Geschäftsmodell unbedingt für die Zukunft bei. Es ist ein Alleinstellungsmerkmal, welches euch

von der oberflächlichen, mit pädagogischen Anliegen ausgestatteten Konkurrenz absetzt. Weiter so!!!

SEBASTIAN HOCH, HANNOVER

Gut zu wissen, dann schenken wir uns die Vollversion von Gothic 3 nächsten Monat und kaufen uns jeder noch einen Zweit-Lamborghini.

Radsportmanager-Gewinnspiel erwähnt! Was tun? Ich will das Ding haben, bitte sagt mir. unter welchem Schlüsselwort ich teilnehmen kann, dann gewinn ich todsicher. ^^ Euer euch trotzdem nicht hassender Leser Peer.

PEER-FERDINAND PREISEL

Ach Peer, zum Preisausschreiben gehörte eben ein IQ-Test. Schade.

#### ICH BRAUCH 'N RAD!



Was soll das denn bitte? Ihr bietet in einem Gewinnspiel (S.78) einen tollen neuen Drahtesel an, den ich natürlich gewinnen möchte. Ich will also per sms teilnehmen und schlage, wie auf Seite 78 beschrieben, Seite 22 auf. "Mitmachen und abgreifen per SMS!" Wäre an sich ganz toll, nur der Haken ist, da wird nichts von einem Fahrrad bzw.



Hallo! Nachdem jetzt Half-Life 2: Episode One da ist, dachte ich mir, ich zocke jetzt mal kurz Half-Life 2 noch mal durch und kaufe mir dann Episode One. Also CD rein ins Laufwerk. Ich hatte jetzt ca, ein halbes Jahr Half-Life 2 nicht mehr gespielt und saß dann erst einmal eine halbe Stunde da, weil sich Steam selbstständig updatete, ohne mich zu informieren, was

es überhaupt tut und downloaded. Da verging mir die Lust, Half-Life 2 wieder zu zocken, weil mich das an die Installation desselben erinnerte, als ich auch 45 Minuten dasaß und wartete, bis endlich alles downgeloadet war! So, nachdem sich Steam aktualisiert hatte, kam folgende Nachricht: "Your game files have a high level of on-disk fragmentation. This can cause slow load times and poor performance in the game. Steam can optimize your game files for you now, it will take around a minute." In was wollen Steam und Valve denn jetzt noch alles eingreifen? Weiß ich denn, dass die dann wirklich nur die Half-Life-2-Dateien defragmentieren? Oder machen die noch irgendwas auf meinem Computer? Also gingen sage und schreibe zehn Minuten vorbei, ehe ich das Spiel endlich spielen konnte. Valves System geht mir dermaßen auf die Nerven, dass ich mich jetzt entschieden habe, Episode One nicht zu kaufen, sollte es auch noch so gut sein! SIMON SCHUETZ, PER E-MAIL

lst ietzt alles Belanglose gesagt oder sollen wir noch über das Wetter reden?

Morgen ihr Zwetschgenmanderls, ich hab was zu meckern! Da schreibt euer polnischer Schwarzarbeiter Lukasz Ciszewski zum Bericht von Rainbow Six: Vegas mehrmals, dass es sich beim Rainbow-Team um "amerikanische Elite-Bullen" (S.70) und "US-Polizei-Profis" (S.69) handelt. Da fühl' ich mir doch glatt aufs empfindliche Hühnerauge getreten, denn weder handelt es sich um Bullen noch um Amerikaner! Zum einen besteht das Rainbow-Team aus einer internationalen Mannschaft ehemaliger ELITESOLDA-TEN, POLIZEI- und GRENZSCHUTZBEAMTEN (die zuletzt Genannten kennt der Pole bestimmt!). Des Weiteren ist die Polizei auf der ganzen Welt nur für die innere Sicherheit zuständig. Rainbow Six operiert aber international und untersteht dem NATO-Kommando, Nur weil man in Rainbow sich noch lange nicht um Bullen! Auch ganz normale Soldaten der Bundeswehr, z.B. die der Luftlandebrigade 26 und 31 des KSK, der Fernspäher und des Sondereinsatzkommandos Marine werden in der Kunst der Geiselbefreiung oder der bewaffneten Rückführung von Zivilisten und militärischen Personal ausgebildet. Ich hab noch mehr zu meckern! Bei den Tipps zu Ghost Recon: AW auf S.152 muss ich lesen, das MK48 LMG wäre die Waffe mit der höchsten Feuerrate und der maximalen Durchschlanskraft. Wer hat denn das verzapft? Ist doch auf dem Bild links ein Barrett M99 SSR zu sehen. Dieses besitzt ein Kaliber von 12.7 x 99mm, der Zupfer sagt .50cal. Diese Mumpel durchwandert locker einen Lkw-Block. Außerdem gibt es bei GRAW das SCAR H mit 7.62mm, auch diese Munition verfügt über

höhere Durchschlagsenergie als das LMG mit seinem 5.56 x 45mm, Ich weiß, wavon ich spreche! Als Soldat war ich mit dem Projekt Infanterist der Zukunft vertraut, Dort verwendet man(n) auch den halbautomatischen großen Bruder des M99 SSR, das M82A1 oder G82 wie es beim Bund heißt, [...] Für den Fall, dass ich Trottel des Monats werde. dann bitte mit Bild von mir und meinen Kameraden. Ich bin der Heini in der Mitte, hintere Reihe.

KRIS ASCHERL, PER E-MAIL

#### FEHLERTEUFEL

Habt ihr eigentlich 'nen Duden? Ich kann mir nämlich nicht erklären, wie die ganzen Rechtschreibfehler in euer Heft kommen

CHRISTOPH KEHL, PER E-MAIL

Du kannst uns glauben: Es ist ein ganz schöner Aufwand, die alle da reinzubekommen, damit sich PISA-Versager wie du beim Lesen auch wohl fühlen.

#### HÖHERE MATHEMATIK Pi ist genau 3.

JANNIS STAUDT, PER E-MAIL

Supi, dann kommt sie ja in drei Jahren in die Schule.



In Zusammenarbeit mit den Machern der Internetseite <u>www.zockerweibchen.de</u> stellen wir Ihnen jeden Monat eine "Domina Ludens" aus der stetig wachsenden Menge der Zockerweibchen vor.



NAME: Dés rée BERUF: Noch Azubi im Einzelhandel (also schlecht bezahlte Vollzeitkraft)

ALTER: 21 Jahre E-MAIL: xxevillynxx@hotma ..de

HOMEPAGE: www.multiplayersboard de

LIEBLINGSGENRE: Ego-Shooter (^^ määätzeln :P) und nebenber

LIBBLINGSOERRE: 2g0-anouter ( madazeuri :?) und nebelbet ein b.sschen Strategie. Was mich an Ego-Shodtern so fasziniert: Oass es einfach Riesen-Fun macht, mit den Jungs zu zoggn oder in gemutlicher Runde daddeln und danach total retaxt sein! :D

NICK: -= Evil-Lyn=-

**LIEBLINGSSPIELE**: Counter-Strike Source; vorher Calt of Duty **SEIT WANN ICH SPIELE**: Ulih, hat mit dem C64 angefangen (wenn
man das schon zeggn nennen kann), aber so leidenschaftlich wie im
Moment erst seit drei Jahren.

**STATEMENT:** Seit ich das erste Ma. ein Fadenkreuz gesteuert nab, hat's mich nich' mehr (osgelassen. :) Ist zu meiner Lieblingsfreizeit-

beschäftigung geworden. : J. Am (liebsten zogg ich mit dem MPB-lern (mit denen hafs ja schließlich angefangen), mit den Jungs von BeS. die mich auch in den FunSquae aufgenommen haben, :B und naturlich mit den netten Jungs von Mfl, die ich hier auch direkt noch Mal grüßen möchte. :)

ANM. D. RED.: Wenn du dus, was du auf dem Bild zeigst, für 20 Zentimeter hältst und von einer schlecht bezehlten Vollzeitkraft zur gut bezahlten Teilzeitkraft werden möchtest, kannst du gern bei unserem stellvertretenden Chefredakteur als Sekretärin anfangen. Wir können es einfach nicht mehr ertragen, dass die Frauen lachend aus seinem Büro rennen.

Sie and oder kennen eine attraktive Frau, die leidenschaftlich am PC spielt? Schreiben Sie unst Einfach Steckbrisfielsten in eine E-Mail tippen, eine VIREHFREIE Bilddatei anhängen und ab mit der Bewerbung an zockerweibchen @pcaction.de. Briefe mit der gelben Schneckenpost bitte mit Foto an die Repaktionsadresse im Impressum.



Loben Sie uns! Üben Sie Kritikl Schicken Sie Anregungen! Und Pranger-Antäge, wenn einer unserer Hirnvakuum-Redakteure mat wieder was falsch gemacht hat! Beleidigen, drohen und beschimpfen Sie uns!\* Wir beantworten möglichst wiele Zuschriften seriös per E-Mall. Wir haben Sie nämlich lieb! Wenn wir Sie IM Heft durch den Kakao ziehen, ist das eine ganz andere Sache. Los jetzt! Ab die Post!

#### An leserbriefe@pcaction.de oder

Computec Media AG Redaktion PC Action/Leserbriefe Dr.-Mack-Strasse 77 90762 Fürth

Absender nicht vergessen. Ja?

- \* Sie dürfen uns sogar Tiernamen geben Nerven Sie uns nur nicht, wenn ...
- ... Sie Fragen zum Abo haben, DENN: Datür bezahlen wir eine zentrale Abo-Verwaltung (089/20959125; computec@csj.de).
- ... Sie Abonnent aus Österreich sind, DENN. Dafür gibt's eine spezielle Abo-Verwaltung (06246/8882-882; ögenser@teserservice.at)
- ... die dem Heft beiliegende DVD oder CD Mucken macht, DENN: Dafür haben wir einen Umtauschcoupen (siehe DVD-Papphülle).
- ... Ihr Spiel nicht will, DENN: Unsere Kristallkugein sind momentan in der Reinigung und wir können keine Ferndlagnosen stellen. Wenden Sie sich also bitte an den Hersteller.



# BLICKPUNKT



Gesellschaftsspiel-Umsetzungen auf den PC gibt es zuhauf. Doch es geht auch andersherum. Wir stellen fünf BRETTSPIELE mit Computervergangenheit vor.

Was tun, wenn es für die Zockerweibchen und -männchen dieser Welt echt mal ernst wird? Wenn eine undurchdringliche Dunkelheit den heimischen Monitor bedeckt und das Böse tatsächlich einmal gesiegt hat? Nein, wir schwafeln nicht von einem neuen Spiel, sondern vom Ernst des Lebens. Denn was tun, wenn die alte Schrottkiste namens Rechner nach fünf Tagen des Dauerdownloadens und paralleler Netzwerk-Party den Geist aufgegeben hat? Die

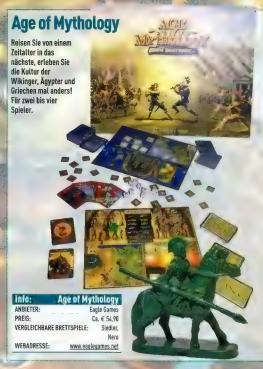
dustrie haben die Pille danach entwickelt und zeigen uns eine - für den einen oder anderen vielleicht zunächst befremdlich wirkende - Alternative: Brettspiele. Ja, Sie haben richtig gelesen. Es geht hier um BRETTSPIELE! Keine vom Laser gebrutzelten Polyamid-Hochglanz-Scheibchen, die so schick als Schreibtischdekoration dienen oder wahlweise als Weihnachtsschmuck. Stattdessen warten auf uns Pappdeckel anstelle von aufgemotzter 3D-Welt, Plastikoder Holzfiguren statt kurvenreicher Polygone und auch sonst scheint so ein Brettspiel ziemlich platt. Doch schlussendlich dreht es sich hier

klassigen Dinger, sondern um solche, die berühmte Namen wie Doom, Warcraft, World of Warcraft, Age of Mythology oder Anno 1503 tragen.

#### BEKANNTE VERWANDTE

Zugegeben, allein die Tatsache, dass es sich hier um Verwandte der angesagtesten digitalen Spielereien handelt, ist durchaus interessant, doch natürlich gibt es auch Nachteile gegenüber den großen Brüdern. Tutorials? Pah, die können Sie sich abschminken! Hier warten Spieleanleitungen mit schnuckeligen kleinen Infobildchen. Ja, Sie sind jetzt mal gefordert - oder fragen Sie

wie das funktioniert. Lesen ist Macht, blindes Ausprobieren geht gar nicht, das ist spätestens klar, wenn das Brettspiel ausgepackt auf dem Tisch liegt. Handwerkliche Begabtheit und zwei funktionierende Händchen sind bei den anstehenden Fummelarbeiten von großem Nutzen. Bleibt die spielentscheidende Frage, inwiefern sich die doch teilweise recht teure Anschaffung der Papp-Plastik-Spiel-Version Johnt? Wir haben getestet, bis der Arzt kam, deshalb müssen Sie nun lesen, bis die Augen bluten. Es sei Ihnen aber versichert: Das Spielen danach kann tatsächlich Spaß machen. Sogar viel! Eva-Ramona



#### Spielbeschreibung

Es geht um das, um was es in allen Strategiespielen geht; Sie suchen sich möglichst schnell möglichst gute Rohstoffbeschaffungsgelegenheiten, bauen Ihr Reich auf und versuchen es zu schützen und zu verteidigen. Und wenn Sie das alles erledigt haben, greifen Sie Ihre Spielkollegen schamlos an. Age of Mythology kommt sogar auf die geschichtliche Tour, auch wenn zahlreiche Pauker das Spiel wohl insgeheim verfluchen, denn so ganz historisch korrekt ist es nicht. Aber das ist erst mal schnuppe, denn hier geht es um Spaß und der ist garantiert. Egal, ob Sie Grieche, Ägypter oder Wikinger sind.

#### Authentizität

Durch die Kulturen und mythischen Figuren, nicht zuletzt auch durch die Ausstattung (Bilder, Verpackung), erinnert Age of Mythology stark an seinen Computer-Kollegen von Microsoft und damit eine gelungene Umsetzung.

#### Ausstattung

In der Ruhe liegt die Kraft. Das sollten Sie sich merken, denn auf Sie warten gute zwei Stunden Arbeit, ehe Sie die vielen kleinen Figürchen herausgeschnibbelt haben. Doch die Arbeit lohnt. Denn ihre Helden, mythischen Wesen und Untertanen kommen liebevoll und entsprechend detailliert daher. Ein 3D-Augenschmaus, den man unter die Lupe nehmen sollte. Eventuell schauen Sie sich nach einem Hauptspielbrett um - vergeblich. Aber keine Sorge, es liegt kein Produktionsfehler vor. Anders als bei anderen Brettspielen gewohnt, gibt es kein großes Spielbrett. Sattdessen starrt jeder Spieler auf sein eigenes kleines Stückchen Pappe. Und wo wir gerade bei dem Material sind: Neben den Brettern sind auch die Aktionskarten ein Blickfang. Nur fliegen die Kleinteile nach dem erstmaligen Spielen wild durch die Kiste. Hier hätte man sich etwas mehr Mühe geben können. Die Spielanleitung ist nicht besonders benutzerfreundlich. Durchhaltevermögen und Willenskraft sind das A und O.

Age of Mythology besticht vor allem durch seine Detailverliebtheit. Die Figuren sind punktgenau modelliert, allerdings dauert das Ausschneiden gute zwei Stunden (wenn man allein ist). Der Bezug zum Original ist ganz klar da, auch wenn man sich stellenweise als angehender Geschichtsfuzzi fragt, was Elefanten mit den Ägyptern zu tun haben. Es stört aber nicht, denn das Sammeln der Rohstoffe, das Bauen und das gegenseitige Zerstören mit Überraschungseffekten bietet genug Spielspaß. Eine bessere Anleitung und das Spiel wäre fast perfekt. So reicht es immerhin für gute Unterhaltung. Eine Partie schlägt dabei locker mit bis zu vier Stunden Spielzeit zu Buche.

Schulnote: 34



#### Spielbeschreibung

Wie auch im Original dreht sich im Brettspiel Anno 1503 alles um die Entdeckung und Eroberung von Inseln. Mithilfe von kleinen farbigen Holzschiffen und zwei Spielbrettern (wobei eines der beiden Ihnen eher als Überblickskarte dient) bewegen Sie sich würfelnderweise zu zweit oder mit bis zu vier Personen vorwärts und rückwarts quer über die sieben Weltmeere. Nebenbei sammeln Sie Rohstoffe und handeln, um entweder viel Kapital zu scheffeln oder mithilfe einer großen Stadt atte nötigen Siegpunkte zu erreichen. Am Ende sind Sie der Herr über die neue Welt. Oder auch nicht ... Ja, Sie haben Recht. Das klingt nach einer Kopie des Spielprinzips von Die Siedler von Catan. Der Brettsniel-Klassiker hietet zudem mehr Variationen

Die Parallelen zum Computer-Genossen sind dennoch deutlich: Entdecken, Bevölkern, Wachsen, Handeln. Allerdings fehlen Piraten und Kriege, die das Spiel sicherlich interessanter und abwechslungsreicher gestaltet hätten. Dennoch ist die Nahe zur PC-Version, nicht zuletzt dank übernommener Grafik auf Karten und Chips, klar erkennbar.

Die Verpackung ist schlicht gehalten. Zwei schlichte Gummibänder halten die Spielbretter zusammen. Auch die Figuren sind wenig spektakular. Holz, einfache Formen und vier verschiedene Farben müssen genügen. Dafür ist der Boden der Schachtel überaus praktisch mit einer entsprechenden Plastikschale bestückt, in der Sie alle Kleinteile komfortabel unterbringen. Trotzdem wäre hier mehr möglich gewesen.

Anno 1503 richtet sich an den "klassischen Brettspieler". Weder Kenntnisse des Originals noch stundenlange Lesevorbereitungen sind nötig, um das Spielprinzip schnell zu begreifen. Dank der Extraspielbretter hat man immer einen guten Überblick über benötigte Rohstoffe und braucht nicht ständig in die Spielanleitung zu schauen. Zwar ist die Verpackung sehr schlicht, verdirbt aber dennoch nicht den Spielspaß. Wer schnell mal eine Partie spielen möchte, findet in der Plastikschale schnell alle Kärtchen wieder - das spart Zeit und Nerven. Anno 1503 eignet sich idealerweise für eine größere Gruppe. Mit vier Mitspielern entfaltet sich die Faszination des Brettspiels besser, da erst dann durch die Handelsoptionen strategische Planung vonnöten ist. Das ermöglicht häufiger überraschende Siegmöglichkeiten. Die Attersempfehlung des Herstellers ab zehn Jahren passt, da Anno auch für jüngere Entdecker leicht zu verstehen und zu spielen ist. Ein heißer Tipp für den nächsten Brettspielabend!

Schulnote: 1-

www.kasmos.de



#### Spielbeschreibung

Sie agieren entweder als Marines oder als Overlord-Spieler und hindern sich gegenseitig daran, durch selbstgesteckte Korridore zu wandeln. Wie auch beim digitalen Bruder geht es in erster Linie ums Überleben. Darüber hinaus sollen Sie natürlich Punkte einheimsen, um alle Gemetzet zu überstehen und den Sieg zu erringen. Das Spiel ist umfangreich und komplex. Sie spielen auf verschiedenen Ebenen und entdecken dementsprechend schaurio-schöne Plätze.

#### Authentizität

Natürlich lassen sich die Atmosphäre und Schockmomente des Originals nicht in einem Brettspiel wiedergeben. Allerdings haben sich die Hersteller bei der Umsetzung sehr viel Mühe gegeben. Die ziemlich exakte Kopie des PC-Waffenarsenals sowie der entsprechenden Monster lassen zeitweilig echte Doom-Gefühle aufkommen.

#### Ausstattung

Es gibt wohl kaum etwas auf dieser Welt (ausgenommen bekannte Fastfood-Ketten), das so viel Müll anfallen lässt wie übertriebene Verpackungen. Zwar bestehen die Spiele-Chips aus dicker Pappe, sind aber sehr schlecht ausgestanzt und machen das Auspacken nicht gerade zu einer Freude. Unansehnlich sind die Dinger dazu, weil ständig irgendwo noch was hängt oder zuviel abgerissen wurde. Die Kanten sind scharf, was man schnell schmerzhaft feststellt. Nach dem ersten Spielen gurzeln sämtliche Kleinteile durch die Kiste. Beim wiederholten Spielen geben Sie also gezwungenermaßen zunächst einmal den Erbsenzähler. Immerhin gerieten die Plastik-Monsterfiguren in vier - äh - schicken Farben etwas größer. Zwei Hochglanzanleitungen geben Auskünfte über das levelbasierte Spielprinzip. Die Leserel ist auf Dauer aber ziemlich nervig, Bevor es wirklich losgehen kann, geben Sie sich die zwei Heftchen am besten zuvor als Nachtlektüre.

Doom ist nichts für den normalen Brettspieler, sondern in erster Linie ein Spiel für Fans des Horrorklassikers. Exakte Übernahmen von Waffen und Monstern aus dem Original können zwar Schockmomente und Atmosphäre nicht ersetzen, machen aber eine halbwegs akzeptable Nicht-PC-Version daraus. Ob das Spiel wirklich – wie der Hersteller brav angibt - für Teenies ab 14 Jahren geeignet ist, bleibt eine Frage, die Marna und Papa zu klären haben.

Schulnote: 4

#### Warcraft

Warcraft: The Boardgame ist ein Kind aus der Schmiede des Heidelberger Spieleverlags, Bilden Sie Einheiten aus, sammeln Sie Robstoffe und zerstören Sie das gegnerische Imperium zu zweit oder zu viert.



#### Spielbeschreibung

Warcraft: The Boardgame ist ein Spiel für die Strategen. Die magische Welt Azeroths liegt vor Ihnen und Sie entscheiden, ob Krieg oder Frieden herrscht, ob Sie angreifen oder verteidigen. Letztendlich geht es darum, das eigene Imperium zu sichern oder das andere zu zerstören. Wie auch immer, Hauptsache, Sie erreichen genügend Punkte, um als Sieger aus den chaotischen Wirren der Fantasy-Welt hervorzugehen. Egal, ob Sie sich für die Untoten, Dunkelelfen, Menschen oder Orks entscheiden: Überraschungen, Vor- und Nachteile warten auf jede Rasse und versprechen Komplexität.

#### Authentizität

Abgesehen von einer umfangreichen Story enthält Warcraft: The Boardgame alles, was auch das digitale Vorbild auszeichnet: Rassen, deren Besonderheiten etwa bei Angriffen sowie Stil sind gut übernommen und stellen sofort einen Bezug zum Computer-Pendant her. Das Brettspiel kommt auch recht komplex daher und eignet sich daher für Fans besonders, die in Azeroth bereits Erfahrungen gesammelt haben.

Umweltschützer würden wahrscheinlich sofort tot umfallen, denn kaum ein anderes Brettspiel verursacht dermaßen viel Müll wie Warcraft: The Boardgame. Wenn Sie der Meinung sind, ein Brettspiel sei schnell ausgepackt und aufgebaut, sollten Sie Ihre "Lieblingsfreunde" zusammentrommeln und sie zum Ausfummeln der Karten und Chips versklaven. Die achteckigen Spielbretter bieten die Möglichkeit, die Welt so zu gestalten, wie sie Ihnen gefällt und gewähren dadurch sehr viele Freiheiten. Allerdings sollte man sich zunächst allein mit der nicht gerade lesefreundlichen Spielanleitung auseinandersetzen. Versuchen Sie nämlich, diese Ihren Freunden vorzulesen, können Sie darauf wetten, dass diese das Prinzip auch nach eineinhalb Stunden noch nicht kapiert haben. Das frustriert gerade Anfänger extrem. Glauben Sie uns, nach dem Studium der Anleitung können Sie den Spieletitel Warcraft: The Boardgame nicht mehr hören. Ständige Wiederholungen des Titels und komplizierte Beschreibungen einfacher Regeln setzen vor Spielstart Leidensfähigkeit voraus. Oft stellten wir uns die Frage: Wann kommt der Verfasser dieser Anleitung endlich auf den Punkt? Nervig!

Trotzdem: Warcraft: The Boardgame ist ein komplexes Strategiespiel mit Suchtgefahr! Es macht Spaß, sich eine Strategie zurechtzulegen und sich dann in packende Kampfe mit ungewissem Ausgang zu stürzen. Dank der entsprechenden Karten ist nie etwas so, wie Sie es sich anfangs vorgestellt haben. Das bringt Abwechslung und steigert den Spaßfaktor. Allerdings zieht die unübersichtliche und sich ständig wiederholende Anleitung die Bewertung runter. Denn bis man in den Genuss des eigentlichen Spiels kommt, ist Ausdauer und Durchhaltevermögen gefragt. Dass da nach Angaben des Herstellers auch Zwölfjahrige durchblicken können, ist wohl eine Wunschvorstellung. Schade, denn das Spiel an sich verdient eine Spitzen-Bewertung.

Schulnote: 2

WERADRESSE

www.heidelberger-spieleverlag.de

#### **World of Warcraft**

Es ist das Online-Suchtspiel der Szene und hat mehr Anhänger als ein Fußballstadion Grashalme. World of Warcraft: The Boardgame wartet nun auf Sie. Daddeln dürfen Sie das Brettspiel sogar mit bis zu sechs Personen,

#### Spielbeschreibung

Es ist kaum möglich, den Online-Riesen zu toppen und zwangsläufig kann ein Brettspiel nicht derart viele Variationen bieten. Tiefgang und Komplexität Können Sie aber dennoch von World of Warrartf. The Bandgame erwarten, Wie beim Vorhlid ertscheiden Sie sich, ob Sie sich der Allianz (Menschen, Zwarge, Etfen und Gnome) oder der Horde (Orks, Trotle, Untote und Tauren) anschließen. Dann bilder sie ihre Truppen aus, rüsten sich und steigen Fähigkeiten, um schließlich auf den Gegen rin einer großen Schalcht loszughen. Strategisch ein Genuss.

#### Authentizität

Wie auch sein Verwandter Warcraft: The Boardgame kommt World of Warcraft: The Boardgame atmosphärisch nahe an das Computer-Original heran. Viele bekannte Zauber, Angriffsvariationen und Völker finden sich Brettspiel wieder. Und auch hier gitt. Das Gazze ist komplex. Vorherige Erfahrungen im Fantasy-Reich erleichtem den Spieleinstien.

World of Warcraft: The Boardgame hat ausstattungstechnisch viel zu bieten, unter anderem sehr

Kleinteile beilegen können. Denn rund 1.000 Gegenstände (hiervon etwa 120 Figuren) warten auf den Ab- und Auftau. Es känn schon mant rund eine Stunde dauern, bevor eine Partie endlich losgeht. Bei den Extraspielbrettern für die einzelnen Spieler ist uns ein Fehler aufgetalen: ein daumenheiter Teil des unteren Rands fehlt. Dafür ist die Spielanleitung sehr umfangreich geraten, wenn auch nicht leicht zu durchbücken. Wer das Computer-Vorbild verinnerlicht hat, besitzt hier enorme Vorteile,

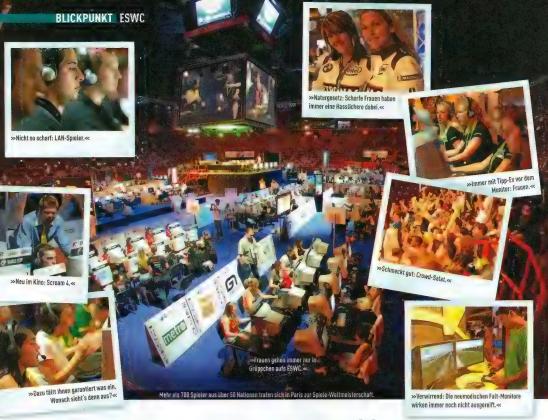
Hersteller für den saftigen Preis von beinahe 70 Euro auch einige kleine Plastiktüten für die zahlreichen

#### Fazit

World of Wacraft: The Boardgame ist ein interessantes Strategiespiel mit Tiefgang, Abwechstung und Komplexität. Die Ausstattung ist setten schön und für Fans bereits ein Kaufgrund. Aber gerade wegen dieser Vielfalt ist das Brettspiel für Strategie-Anfänger und World of Wacraf-Ihwissende ungeeignet. Wenn Sie ein Fanatuker des Originals oder von geten Strategiespielen sind, greifen Sie zu. Laut Hersteller ist World of Wacraft: The Boardgame für Kinder ab zwölf Jahren spielbar – das ist aus den genannten Gründen kaum nachzuvollziehen. Produktionsfehler und eine unübersichtliche Anleitung bemen den Genuss. Ob der Preis angemessen ist, darüber lässt sich streiten. Noch ein Nachteil: Eine deutsche Version gibt es bislang nicht.

Schulnote: 3+





## Cup der guten Hoffnung

Ausnahmsweise wurde in Paris mal nicht handfest in den Vororten randaliert, sondern nur virtuell auf den Schlachtfeldern des ESWC.

Das Palais Omnisports in Paris Bercy wirkt wie ein bizarres, hoch technisiertes Hünengrab. Halb verborgen unter Grasflächen erheben sich pyramidenförmig Glasfronten und Stahlträger. In wenigen Tagen geben hier die Trauer-Rocker von Placebo melancholische Gitarrenriffs zum Besten; auch Punk-Primadonna Pink hat sich angekündigt. Doch am ersten Juli-Wochenende wurde in Bercy nicht zum Tanz aufgespielt - Highscores, Rundenbestzeiten und Frag-Rekorde standen auf dem Plan.

#### **VÖLKERWANDERUNG**

Der Electronic Sports World Cup (ESWC), zog zum vierten Mal Profispieler aus aller Herren Länder an, die in sieben Disziplinen von *Quake 4* über *Counter-Strike, Warcraft 3* bis hin zu Pro Evolution Soccer 5 um nichts Geringeres als den Weltmeistertitel stritten. In der spektakulären Arena rangen allerdings nicht nur E-Sportler aus über 50 Nationen um Preisgelder und Medaillen. ESWC-Veranstalter Games Services kämpft darum, die Spiele-WM international als führende E-Sport-Veranstaltung zu etablieren. Dagegen steht der koreanische Elektonikriese Samsung mit seinen World Cyber Games, die zuletzt in Singapur gastierten und demnächst im italienischen Monza Quartier beziehen. "Wir verstehen uns als Weltmeisterschaft, während Samsung die World Cyber Games als Olympiade darstellt", erklärt Games-Services-Chef Matthieu Dallon. Die Samsung-Veranstaltung hält man in Paris für eine Sponsoren-Party. Tatsächlich verwundert bisweilen die Auswahl der WCG-Spiele, trugen Strategie-Experten doch

zuletzt ihre Scharmützel nicht nur mit anerkannten Spielen wie etwa Starcraft oder Warcraft 3 aus, sondern auch mit dem zwar qualitativ guten, aber als Turnierspiel gänzlich unerprobten Warhammer 40.000. "Der ESWC ist keine Sponsoren-Veranstaltung, sondern aus der E-Sport-Szene gewachsen", betont Matthieu Dallon. "Wir verfolgen eine vollkommen andere Philosophie als andere Ligen, in denen man sich teilweise gegen die Zahlung von Startgeldern qualifiziert und die Auswahl der Spiele in Absprache mit den Verlegern läuft. Beim ESWC muss man sich durch Leistung qualifizieren; und bei der Auswahl der Spiele zählt nur das Kriterium, inwieweit sich der Titel als Turnierspiel eignet." Die auf dem Papier nahezu identischen Teilnehmerzahlen und Preisgelder der WCG und des ESWC täuschen derweil kaum über ein Duell eines E-Sport-Davids gegen einen

Konzern-Goliath hinweg. Das französische Unternehmen besteht nämlich aus nur einem Dutzend spielebegeisterter Enthusiasten, die internationales Format nicht durch eine Vielzahl an kostspieligen Landes-Niederlassungen gewinnen, sondern durch die ebenso geschickte wie flächendeckende Vergabe von Liga-Lizenzen an lokale Spieler-Organisationen. So nehmen beim ESWC wie auch bei den WCG gut 400.000 Spieler weltweit an den Qualifikationen teil, die Aussicht auf insgesamt 400,000 Euro Preisgeld locken namhafte Profispieler in die französische Hauptstadt, Dabei schlägt allein die Durchführung des Finales mit Kosten von mehr als vier Millionen Euro zu Buche. Den World Cyber Games, bei denen monumentale Eröffnungs-Zeremonien mit Bühnenshows, Feuerwerk und Fairness-Schwüren zelebriert werden, merkt man dennoch die ungleich höhere Finanz-

### "DAS PUBLIKUM MUSS SPIELE VERSTEHEN KÖNNEN!"

Der deutsche ESWC-Chef Nescho Topalov erklärte uns unter anderem, was Frauen bei einer Spiele-Weltmeisterschaft zu suchen haben. Nicht, dass wir was gegen die Mädels hätten. Aber man darf ja mal nachfragen, oder?

PC ACTION Die gellendsten Schreie vom Spielfeid stammen zu unserer Verzuckung von den Madels. Aber wir sind hier ja nicht beim Preisboxen, sondern beim Computerspielen. wo korper iche Unterschiede nicht zahlen. Warum gibt hr eigene Damen Wetthewerhe

NESCHO TOPALEV: Vor allem Jungs sind echte Hardcore-Spieler und trainieren oft soviel, dass sie sich eher für ein Turnier qualifizieren. Rei den Damen kommt hinzu dass es einerseits wenige Profiteams gibt, andererseits haben die oft auch keine Sponsoren, die es durch ihre finanzielle Unterstützung ermöglichen, profimáßig zu trainieren. Es ist sogar vorgekommen, dass einige Frauenteams es sich nicht einmal leisten konnten, zur Qualifikation nach München zu reisen. Wir wollen einfach mit dem eigenstandigen Frauen-Turnier diese Szene, die ja noch sehr jung ist, unterstutzen und weiterentwickeln. Rei der World Cyber Games war zum Beispiel nur eine einzige Frau am Start, und die konnte sich auch nur durch Nachrücken für einen verhinderten Spieler qualifizieren.

PC ACTION Bedeutet das, dass die Fern senstationen etwas Attraktiveres zu senden haben sollen als nur verschwitzte mannuche

NESCHO TOPALEV: Nein, es kommt ganz entscheidend auf die Spiele selbst an. Es geht uns darum, Spiele auszuwählen, die besonders durch den Spectator-Modus vom Publikum vernünftig mitzuverfolgen sind. Das ist zum

Beispiel bei Trackmania Nations der Fall, das wir diesmal das erste Mal mit dabei haben.

PC ACTION In Korea sind Profi-Spieler langst Stars; es gibt reine Spielesender, die nur



uber Turniere berichten. Wann fangen bei uns die Mädels an, Profi-Spieler anzukreischen? NESCHO TOPALEV: Es geschehen ja jetzt schon skurrite Dinge. Auf der Cebit hatte Mousesports am Stand von Beng einige Schaukämpfe absolviert. Dort ist ein Mädchen beim Anblick von einem der Spieler ohnmächtig zusammengebrochen.

PC ACTION Nach welchen Kriterien wahlt ihr die Spiele aus, die wahrend der Weltmeisterschaft laufen

NESCHO TOPALEV: Im Gegensatz zu anderen Veranstaltungen lassen wir unsere Disziplinen nicht durch Verleger sponsern. Das bedeutet, wir wählen die Spiele aus, die einfach E-Sport-geeignet sind. Diesmal haben wir iedoch Sonderdisziplinen im Wettbewerb, wie zum Beispiel Gran Turismo. Aber auch hier gilt, dass das Spielprinzip

nachvollziehbar und von einem Publikum mitverfolgbar sein und verstanden werden muss. Dann kommt es natürlich auf einen guten Genremix an, der das Turnier dann für das Publikum interessant macht. Ich denke, das ist uns gelungen. Quake b4 und Counter-Strike sind die Top-Titel im Shooter-Bereich, Pro Evolution Soccer 5 ist die Referenz im Fußball und dass Strategietitel wie Starcraft: Broad War und Warcraft 3: The Frazen Throne auf einem internationalen Turnier vertreten. sein müssen, ist bei der riesigen Fangemeinde ohnehin klar

PC ACTION Nun habt ihr ja ähnlich wie die WCG an die 700 Spieler im Finale. Wollt ihr in Zukunft dort auftrumpfen und die WCG uberflugeln?

NESCHO TOPALEV: Nein, es geht uns nicht darum, so viele Spieler wie möglich im Turnier zu haben, sondern wir wollen die Besten bekommen. Ich könnte mir sogar vorstellen, dass wir die Teilnehmerzahl im nächsten Jahr eher noch reduzieren.

PC ACTION Ab wann ist man denn zu alt, um profimáßig PC-Turniere zu spielen? NESCHO TOPALEV: Das läßt sich schwer beantworten, aber es ist selten, dass hier iemand spielt, der älter als 30 ist. Man kann davon ausgehen, dass man den Höhenunkt seiner Karriere als Profizocker zwischen 20 und 25 erreicht

kraft eines internationalen Konzerns an. Der Electronic Sports World Cup hält währenddessen mit Einfallsreichtum und kreativen Ideen dagegen. Schon optisch macht der ESWC durchaus etwas her. Das Team von Games-Services, das während der Wettkampftage gut 200 Helfer anheuert, setzte auch vor der diesjährigen Veranstaltung im Sportpalast auf spektakuläre Austragungsorte. Im Jahr 2003 erstmals

im Futuroscope Park veranstaltet, zog man später sogar in den von den Franzosen als nationales Heiligtum angesehenen Louvre um.

#### DAMENWARE

Der ESWC hebt sich nicht nur wegen der schicken Cyber-Schlachtfelder von den üblichen Netzwerk-Partys ab. Während anderswo meist männliche Spieler in die Monitore star-

> ren und bei den World Cyber Games sogar eigens Pressekonferenzen mit der einzigen für das Finale qualifizierten Spielerin einberufen werden, treten bei der Spiele-WM Frauen-Teams in speziellen Turnieren gegeneinander an. Dabei stehen die Damen ihren männtichen Gegenparts zumindest im Engagement in nichts nach

- jeder Frag wird frenetisch bejubelt, die Team-Chefs leiden und fiebern mit ihren Mädchen-Mannschaften nicht weniger Disziplin ... Christoph Holowaty

Info: www.esworldcup.com/2006/



mit als bei den Zocker-Knaben. Mit physischen Unterschieden ist eine Liga für Spielerinnen freilich nicht zu rechtfertigen. Vielmehr will die ESWC-Leitung gezielt Entwicklungshilfe leisten, "Mädchen spielen einfach nicht so oft Turnier-Spiele wie Jungs und daher hat sich die Szene noch längst nicht so entwickelt" meint Matthieu Dallon, "Wir versuchen, diese Lücke zu schließen, und auch Frauen an Spiele als Turniersportart heranzuführen. Aber natürlich ist es mein Ziel, die Mädchen-Turniere möglichst schnell abschaffen zu können. und zwar dann, wenn es genug Mädchen auch in Konkurrenz zu den männlichen Spielern ins Finale schaffen." Bis ins Endspiel konnte sich die deutsche Damen-Mannschaft Alternate Attax bei Counter-Strike nicht ballern. Während die Cvber-Amazonen am Vortag des Endspiels strandeten, belegte zumindest Alternates Herren-Team den dritten Platz in der





SDK & TUTORIAL Um mit dem F.E.A.R.-EDITOR eigene Karten zu basteln, benötigen Sie Fingerspitzengefühl - und unsere Anleitung! Langsam schleichen Sie sich durch den schummrigen Gang der Fabrik. Das Licht flackert. Fest umklammern Sie Ihr Gewehr, stets bereit, den Abzug zu drücken. Vorsichtig spähen Sie um die nächste Biegung. Alles ruhig. Doch als Sie den Gang betreten, springt hinter einem umgeworfenen Regal ein Feind hervor und lässt seine Waffe sprechen ... Derartige Spielerlebnisse hängen zu einem Großteil von der spannenden und abwechslungsreichen Gestaltung der Levels ab. Wenn Sie nun der Meinung sind, Sie können das besser oder ebenso gut wie die Entwickler des Actionkrachers F.E.A.R., dann sollten Sie sich unsere Anleitung zum Umgang mit dem Editor durchlesen.

#### ALLER ANFANG IST SCHWER

Das Software Development Kit (Editor zum Erstellen von kompletten Spielen; im Folgenden SDK abgekürzt) von F.E.A.R. ist ein Platzfesser. Mindestens sechs Gigabyte freien Speicher sollten Sie auf Ihrer Festplatte haben. Das SDK an sich ist nicht so groß, allerdings packt

es das ganze Spiel mit in den Editor, sodass Sie hinterher zwei Versionen von F.E.A.R. installiert haben. Die Editor-Version soll verhindern, dass die Originaldaten zerstört werden. Die Installation kann je nach Rechner gut eine halbe Stunde dauern.

#### VORBERFITUNGSZEIT

Beim Start des Editors sind einige Dinge zu beachten, ansonsten läuft er nicht. Öffnen Sie das Programm unter "Start > Programme > Sierra > FEAR Public Tools > WorldEdit". Nach dem Start klicken Sie oben links in der Menüleiste auf "File > Open Project" und öffnen die Datei "FEAR.dep" Normalerweise befindet sie sich auf der gleichen Festplatte, auf der Sie den Editor installiert haben. Suchen Sie also unter dem Verzeichnis "FEAR Public Tools > Dev >Runtime > Game". Nach einigen Sekunden sollten Sie in der linken Tab-Liste gewisse Einstellungen wie Texturen, Prefabs und so weiter auswählen können. Das war erst der Anfang, als Nächstes fügen Sie alle Werkzeugleisten (Toolbars) ein. Dafür klicken Sie im Programm-Menü auf "View > Toolbars" und setzen hinter iede Werkzeugleiste ein Häkchen. Nun füllt sich die Objektliste unter der Menüleiste.

#### ARBEITSFLÄCHE LADEN

Ist Ihr Klickfinger schon warm? Prima. Weiter geht's! Wählen Sie erneut "File" im Menü und anschließend "New World ..." Sie geben nun einen Nemen für Ihre neue Karte ein und klicken auf "OK." Aus einer Arbeitsfläche sind nun vier geworden. Jetzt stellen Sie noch den "Object Selection Filter" und die "Brush Contexts" ein. Diese beiden Optionen finden Sie in der vorhin aktivierten "Edit Mode Toolbar".

#### **OBJEKT SELECTION FILTER**

Klicken Sie jetzt auf das Symbol "Object Selection Filter" Es öffnet sich ein neues Fenster. in welchem Sie zunächst auf "Match Class" klicken und dann alle Haken entfernen - außer den bei "LightPoint" (scrollen Sie ein wenig herunter, um den zu finden). Sie klicken anschließend unter der Liste auf das "+"-Zeichen und geben einen Namen ein. Wie wäre es mit "LightPoint"? Wenn Sie das Fenster schließen, lässt sich dieses nun in der Liste in der Werkzeugleiste oben wählen. Öffnen Sie dieses Fenster erneut und wiederholen Sie die Schritte für folgende Objekte: "GameStart-Points" "Weapon-Item" und treffen Sie zum Dritten die Auswahl aller Objekte. Dazu klicken

Sie in der Liste den Button "All" und speichern auch diese Auswahl, etwa unter dem Namen "All" Im "Object Selection Filter" können Sie sich nun in der Liste ein Objekt aussuchen. Wir erklären das am Beispiel von Lichtquellen ("Light") weiter. Wenn Sie mit der Maus im "Obiect Edit"-Modus eine bereits erstellte Karte markiert haben, wählt das Programm nur die Objekte aus, welche den Index "Light" besitzen, also Lichter sind. Mit dem Button "Brush Contexts" können Sie sich dann beispielsweise nur die Wände (Brushes) oder die Sektoren oder beides gemeinsam anzeigen lassen. Was für ein geniales Programm!

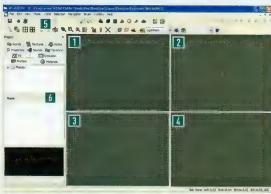
#### BRUSH CONTEXTS

Wählen Sie im Hauptmenü des Editors "Mode" > "Brush Contexts" und schon öffnet sich ähnlich wie vorhin beim "Selection Filter" ein neues Fenster. Aktivieren Sie das Häkchen bei "Solid", klicken Sie unten auf das "+" und geben Sie dort "Solid" ein. Wenn Sie dies später aktivieren, sehen Sie in den Vorschau- und 3D-Fenstern lediglich die Wände mit den Texturen und einzelne Prefabs (vorgefertigte Teile), Wiederholen Sie diese Schritte für "All" und für "Visibility". Danach ist der



### Hier lernst du fensterln

Verlieren Sie nicht die Übersicht! Wir erklären Ihnen, mit welchen Fenstern Sie zu tun haben.



- Im 30-Fenster erscheint während des Erstellens die Karte in der 30-knicht so, wie sie später Im Spiel aussieht. Sie bewegen sich mittels "I und Mausbewegung" horizontal und vertikal, mit "O und Mausbewegung" erhalten Sie eine Rundumsicht, mit dem Mausrad zonem Sie die Ansicht, das Tastenkürzel für das Fenster lautet "1".
- Eine Übersicht über das Projekt von oben. Im Fenster bewegen Sie sich mit "I und Mausbewegung" für die freie Sicht, mit "O und

Mausbewegung" oder alternativ dem Mausrad zoomen Sie die Ansicht. Tastenkürzel ist "2". In die seitliche Ansicht der Karte (Tastaturkürzel "3") bewegen Sie die Ansicht mit Maus und

- Tastatur wie im Fenster 1 beschrieben.

  2 Die Ansicht der Karte von vorn aktivieren Sie mit
  "A". Hier getten die gleichen Tastenbefehle zur
  Bewegung wie auch in Fenster 2
- 15 Werkzeug-Leiste
- 6 Projekt-Fenster

Editor – unglaublich, aber wahr – wirklich und endlich startklar. Diese Einstellungen sind dann gespeichert und nicht ständig zu wiederholen. Hurral

#### **DU BRAUCHST HILFF!**

Wenn Sie außer Französisch auch Englisch beherrschen, ziehen Sie sich das alles am besten auch als Video rein. Nein, wir meinen nicht die letzten Jenna-Jameson-Streifen aus der Videothek, sondern die Hilfe-Videos, die Entwickler Monolith neben jeder Menge Tutorials und Anleitungen mit in den Editor gepackt hat. Unter "Help > Topics ... " finden Sie die Filmchen. Dort klicken Sie auf "WorldEdit" > Tutorials > Videos". Im "Setting Up World-Edit"-Video bekommen Sie diese Einleitung noch einmal interaktiv geliefert.

#### **JETZT GEHT'S LOS!**

Auf der linken Seite des Editor-Fensters befindet sich eine Liste mit verschiedenen Registerreitern – die wichtigsten erklären wir Ihnen kurz:

Properties: Wenn Sie ein Objekt im Editor markiert haben, finden Sie hier verschiedene Einstellungsmöglichkeiten.

Prefabs: Vorgefertigte Objekte warten darauf, dass Sie sie in die neuen Karten klatschen.

Worlds: Hier finden Sie im Ordner Prefabs (standardmäßig) oder Worlds Ihre gespeicherten Karten. Wenn Sie einen eigenen Ordner für Ihre neuen Karten angelegt haben, fügen Sie ihn mit Rechtsklick ins > "Add Directory" ein. Das erleichtert Ihnen die Suche nach den frisch gebastelten Eigenkreationen. Materials: Alle Texturen, die Sie

Materials: AlleTexturen, die Sie für Ihre Karte brauchen, finden Sie unter dem Registerreiter "Materials".

Nodes: Die Funktion schlechthin. Alles, was Sie in Ihrer Karte an Objekten, Wänden und so weiter eingebaut haben, finden Sie hier. Bei einer großen Karte kann nämlich sonst schon mal die Übersicht flöten gehen. Legen Sie am besten für ieden Raum einen Ordner an (Rechtsklick auf den Ordner > "Add Container Node...") und markieren Sie ihn dann mit einem Tastendruck auf "F3", so ist er fett markiert. Was Sie fortan in die Karte einbauen, speichert das Programm in diesem Ordner. Für einen großen Raum ist es sinnvoll, weitere Unterordner in diesem Verzeichnis zu erstellen, der die einzelnen "Brushes" enthält. Das erleichtert Ihnen die spätere Übersicht ungemein. Sie können sich einen Raum komplett gestalten und dann die einzelnen Objekte

wie Wände und Böden nacheinander anklicken (dabei "Shift" gedrückt halten!). Wechseln Sie nun in den "Node"-Reiter und klicken Sie mit der Maus auf den Ordner, in dem Sie diese Wände platzieren wollen: Rechtsklick > "Move Tagget Nodes Here" Alle markierten Bereiche landen nun in diesem Ordner.

#### **EIN PAKET FÜR SIE!**

Jetzt ist es an der Zeit, das M4L-FEAR-TutorialPack unserer DVD auf Ihre Platte zu schaufeln. Das Tutorial erklärt unter anderem anschaulich, wie Sie Räume erstellen. verbinden und mit schicken Texturen zukleistern. Natürlich erfahren Sie ebenso, wie Sie Spezialeffekte, etwa Feuer, erstellen oder neue, eigene Texturen in die Karte einfügen. Nach der Installation öffnen Sie das Installationsverzeichnis von F.E.A.R., suchen dort den Ordner "M4L-FEAR-TutorialPack" und starten das Tutorial über die Datei index. html. Das Lernpaket steht auch für andere Spiele zur Verfügung und wird ständig erweitert. Surfen Sie doch einfach einmal, auf der Webseite www.Clan-M4L.de vorbei, Dort finden Sie immer die aktuellste Version des Tutorials.

#### VERSCHIEDENEN SPIELARTEN

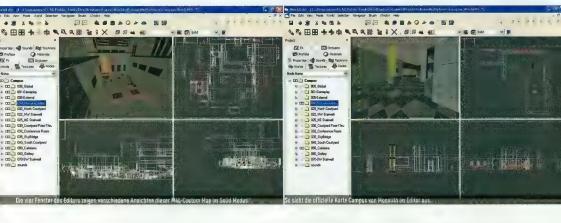
Natürlich bietet F.E.A.R. nicht nur den klassischen Deathmatch-Modus (DM). Sie messen sich auch im Team-Deathmatch (TDM), Capture the Flag (CTF) und weiteren Modi mit anderen Spielern. Nachfolgend erklären wir, wie Sie die einzelnen Arten in Ihre Karte integrieren.

#### DEATHMATCH

Fügen Sie einfach in Ihre Karte über die Funktion "WorldProperties-Object" zwei Startpunkte (GameStartPoints) ein. Wie das geht? Klicken Sie im Hauptmenü des Editors auf "World > Add Object ..."

#### TEAM-DEATHMATCH

Beim Team-Deathmatch sollten Sie darauf achten, nicht nur einen Startpunkt zu erstellen, sondern natürlich mehrere. Ein Beispiel: Sie setzen einen so genannten "GameStartPoint" an einer beliebigen Ecke, Nun packen Sie noch zwei weitere auf die Karte, etwa links und rechts davon. Dem Startpunkt links weisen Sie unter "Properties" (im Reiter "Project") in der Team-Einstellung die Bezeichnung "Team 0" und dem rechten Startpunkt entsprechend die Kennung "Team 1" zu. Die Einstellungen des Startpunkts in der Mitte bleiben unverändert.



Somit ist dem linken Team die Ziffer 1 und dem rechten Team die 2 zugeordnet. Das ist wichtig, da im Modus Team-Deathmatch die Teammitglieder in der Nähe ihrer Gruppe wiederbelebt werden. Achten Sie außerdem darauf, dass die Wiedereinstiegspunkte (Spawnpoints) nicht zu eng beieinander liegen. Ansonsten verhaken sich die Figuren beim Einstieg ins Spiel.

#### SLOMO-RECHARGER

Der Zeitlupen-Effekt (SioMo-Modus) ist der wohl mit Abstand spektakulärste in der Welt der Ego-Shooter. Er ist aber nur bei Deathmatch, Team-Deathmatch und CTF-Modus einsetzbar. Um ihn in diesen Spielmodi in Ihrer Karte nutzen zu können. gehen Sie im Editor wie folgt vor. Sie klicken an der Stelle, an der das Symbol erscheinen soll, auf die rechte Maustaste und wählen "Add ... > Objekt... > Gear Item" aus. Bestätigen Sie dann mit "OK" und rufen im Registerreiter "Projects > Properties" auf. Dort aktivieren Sie unter "GearTyp" den "SloMo Recharge". Außerdem müssen Sie sicherstellen, das "MP Respawn" unter "Properties" den Wert "True" aufweist. Nun ist es fast geschafft. Vorher setzen Sie allerdings noch einen "Object Remover" in die Karte. Klicken Sie abermals auf die rechte Maustaste "Add ...> Object" und dann auf "Object Remover". Positionieren Sie diesen etwas über dem "SloMo Recharger" und stellen Sie unter "Properties" das Folgende

 Fügen Sie dem Feld unter "Groupsband1" Ihre "SloMo Recharger" hinzu. Dazu klicken Sie auf das Icon mit den drei Punkten. Im neu geöffneten Fenster wählen Sie bei "Group000bject00" das "B". Im neuen Fenster suchen Sie sich unter "Gearltems" den "SloMo-Recharger" aus. Dieser sollte mit "Gearltem00" bezeichnet sein.

- 2. Stellen Sie sicher, das "GroupsToKeep" den Wert "0" hat.
- Setzen Sie unter "Game Modes" den "Singleplayer" auf "True" So können Sie den SloMo Recharger im Testlauf im WorldEditor überprüfen. Dann setzen Sie die Funktionen "GameMode0" bis "GameMode4" auf folgende Werte:

GameMode0: DeathMatch GameMode1: Elimination GameMode2: Team-Deathmatch

GameMode3:Team-Elimination GameMode4: CTF

Mit diesen Einstellungen haben Sie es geschafft. Jetzt setzen Sie auch den Zeitlupen-Effekt auf Ihrer Karte ein.

#### CONTROL

Der Patch 1.05 korrigierte nicht nur kleinere Fehler, sondern fügte auch den neuen Spielmodus Control (Kontrolle) ein, in dem eins der beiden Teams drei Kontrollpunkte halten soll. Um diesen Modus auf Ihrer Karte zu aktivieren, sind diese Schritte notwendig: Per Rechtsklick "Add...> Object" suchen Sie "ControlPoint", Diese Option setzen Sie in die Mitte eines Raumes oder einer Straße. Geben Sie nun unter "Properties -> ControlPointID" eine "1" ein. Je nachdem, wie viele Kontrollpunkte Sie setzen wollen, tragen Sie ieweils fortlaufende Nummer ein. Beim zweiten Kontrollpunkt tragen Sie dann also unter "ControlPointID" eine "2" und beim dritten entsprechend eine

"3" ein. Nun fehlt noch ein "ControlerPoint Recharger". Dieser entfernt beim normalen Deathmatch etwa die Kontrollpunkte aus dem Spiel. Dazu bauen Sie ein Objekt "Object Remover" ein, den Sie beliebig platzieren. Unter "GameModes > Properties" geben Sie bei "GameMode0" den Wert "CTF" und bei "GameMode1" denWert "SloMo CTF" ein. Bei "Groups0and1" tragen Sie nacheinander die Kontrollpunkte wie folgt ein: "Group000bjekt00" erhält den Wert "ControlPoint01" und "Group000biekt01" den Wert "ControlPoint02" und so weiter.

#### CAPTURE THE FLAG

Im Capture-the-flag-Modus ist es wichtig, dass zwei identische Bereiche auf den Karten vorliegen. Jede Mannschaft hat die gleichen Bereiche, Es wäre nämlich unfair, wenn ein Team über weite, große Gänge spaziert, während das andere Team seine digitalen Ärsche durch kleine und enge Wege quetscht. Es empfiehlt sich daher, erst den Bereich von Team 1 auf der Karte fertig zu stellen und diesen dann zu kopieren. Sie drehen die Karte einfach um 180 Grad und pappen beide Bereiche zusammen. Für die Fahnenflucht fehlt nun noch ein wichtiges Element. Die Flagge an sich. Um den für diesen Spielmodus überaus wichtigen virtuellen Stofffetzen zu erstellen, machen Sie Folgendes: Setzen Sie in dem Raum, in dem die Flagge erscheinen soll, das Objekt "CTFFlagBase". Erstel-Ien Sie dort unter "Properties" die Teams mit den Einträgen "Team0" für das Team 1 und für die andere Basis "Team1" für Team 2. Beide Teams benutzen unterschiedliche Farben, die Sie ebenfalls im Editor einstellen. Erstellen Sie ein Objekt "TeamClientFX" und stellen Sie unter "Properties" die Funktion "TeamClientFX" auf "CTFBase-Sign" und bezeichnen Sie das erste Team unter "Team" als "Team0" Das Zeichen an sich sehen Sie allerdings nicht im Editor, sondern nur ein Kästchen, das dieses symbolisiert. Bewegen Sie es so an eine Mauer der Karte, wie Sie es für richtig halten, und überprüfen Sie die korrekte Platzierung im Editor. Alles okay? Dann kopieren Sie es an den gewünschten Flaggenpunkt des anderen Teams. Stellen Sie für diesen Flaggenpunkt aber unter unter "Team" den Wert "Team1" ein.

#### **GAMESTARTPOINTS IM CTF**

Im CTF-Modus wäre es natürlich unsinnig, die so genannten "GameStartPoints" so zu verteilen, dass Spieler schon kurz vor der gegnerischen Basis in die Partie einsteigen. Um das zu vermeiden, positionieren Sie für Team1 ganze acht Startpunkte (Startpoints) um die Basis mit der Flagge (Flag Base) und stellen die "Properties" jedes einzelnen Punkts wie folgt ein: "StartPoint" auf "True", "SpawnPoint" auf "False" und "Team" auf "Team0". Die gleiche Prozedur erledigen Sie auch für Team 2, allerdings stellen Sie dort unter "Properties" den Wert für "Team" auf "Team1." Bereits vorhandene Startpunkte, wie etwa für den Deathmatch-Modus, werden dadurch unterdrückt. Natürlich sollten Sie die Startpunkte nicht direkt an die Flagge setzen, sondern im Raum verteilen. Damit verhindern Sie unfaire Nachteile eines Teams beim Erobern der Flagge.





#### **FRSTELLEN FINES ARCHIVS**

Haben Sie Ihre Karte endlich im Kasten, sollten Sie Ihre harte Arbeit natürlich auch speichern. Ein Mausklick auf "Process World" bannt die Daten endgültig auf Ihre Festplatte. Damit Ihre Eigenkreation auch spielbar ist, erstellen Sie ein Archiv daraus, Zunächst starten Sie die Karte im Editor, blenden mit den Tasten "F2" das HLID aus und schwehen nach einem Tastendruck auf "F3" über das Gebiet. Suchen Sie sich eine besonders schöne Ecke aus und machen Sie einen Screenshot. Verkleinern Sie nun dieses Bild mit einem Bildbearbeitungsprogramm auf die Maße 256x256 Pixel und speichern es als unkom-32-Bit-TGA-Datei. primierte Zurück im Editor importieren Sie diese Datei über den Registerreiter "Textures > Import TGA..." Es erscheint jetzt im "Textures"-Fenster, Durch einen Rechtsklick auf das Bild und "Find Local File" identifizieren Sie den Ordner, in dem die jetzt erstellte DDS-Datei Ihres Screenshots liegt. Benennen Sie diese Datei in den Namen Ihrer Karte um. Achten Sie dabei auf Groß- und Kleinschreibung! Außerdem benötigen Sie eine "\*.ini-Datei", die Sie etwa mit dem Texteditor von Windows erstellen und deren Optionen im Kasten "Die richtige Einstellung" erklärt sind. Speichern Sie diese Datei und benennen Sie sie anschließend um. Aus gothica.txt wird also die Datei Gothica.ini.

#### PACK ALLES ZUSAMMENT

Öffnen Sie den ArchivEdit, den Sie im Startmenü unter "Start > Programme > Sierra > F.E.A.R." finden. Sie sehen nun

die Arbeitsfläche, auf der linken Seite eine Ordnerliste und auf der rechten Seite die Dateien. Links fügen Sie jetzt per Rechtsklick auf "Unbenannt" einen neuen Ordner mit dem Namen "Worlds" ein. In diesem erstellen Sie anschließend den Unterordner namens "Release-Multiplayer". Beachten Sie auch hier bitte unbedingt die Großund Kleinschreibung! Packen Sie den Screenshot Ihrer Karte im dds-Format, die Ini-Datei und die Karte in diesen Ordner. Dieser befindet sich auf der Partition, auf der der Editor installiert ist. Der genaue Pfad lautet "FEAR PuplicTools > Dev > Runtime > Game > Prefabs". Dort finden Sie die beiden Dateien, aus der Ihre Karte besteht. Eine trägt die Endung "World00p" und die andere "World00c". In das Archiv gehört nur die Datei "World00p". In Ihrem Archiv sollten sich jetzt die Dateien MeineMap. World00p, MeineMap.dds und MeineMap.ini befinden. Beim anschließende Speichern des Archivs achten Sie bitte darauf, exakt den Namen zu benutzen. den Sie auch im Archiv benutzt haben. In diesem Beispielfall also "MeineMap". Kopieren Sie die MeineMap.Arch00 ins Windows-Benutzerverzeichnis unter "Gemeinsame Dateien > Monolith Productions > Fear > Custom > AdditionalContent". Wenn Sie nun F.E.A.R. starten und eine Mehrspieler-Partie eröffnen, können Sie die erstellte Karte in den zugelassenen Modi auswählen.

#### DAS BESTE ZUM SCHLUSS

Beim Erstellen von Karten (Mappen) sollten Sie sich immer schon vor der eigentlichen Bitschubserei über den Aufbau der Karte im Klaren sein. Wenn Sie später vieles umbauen müssen, kostet Sie das meist nicht nur Zeit, sondern auch Nerven, Am besten packen Sie anfangs ein Blatt Papier auf den Tisch und zeichnen im Groben auf, wie die Karte aussehen soll Nehmen Sie für eine Wand nicht nur eine einzige Textur. Unterteilen Sie sie lieber in zwei oder drei Bereiche, die Sie mit verschiedenen Texturen bepflastern. Vor allem bei großen Räumen sieht das deutlich schnuckeliger aus. Erstellen Sie Raum für Raum

und verzetteln Sie sich nicht, indem Sie mit lauter Einzelteilen beginnen. Also nicht hier ein Raum, dann dort eine Treppe und da ein Fenster einbauen. Sonst verlieren Sie leicht den Überblick, Beachten Sie: Jede Karte benötigt ein "WorldProperties-Objekt". Hier können Sie die Helligkeit des Levels einstellen, ob es sich um eine Mehrspielerkarte handelt oder Sie Futter für Einzelgänger basteln wollen. Für Mehrspielerkarten aktivieren Sie zwingend den WorldType "Multiplayer". Mit "AmbientLight" stellen Sie die Helligkeit des Levels ein. So können Sie auf einige Lichtquellen verzichten. Generell lautet die Devise: Je weniger Lichtquellen, desto schneller flutscht das Spiel. Arbeiten Sie deshalb nur in großen Räumen mit mehreren Lichtquellen und regeln Sie ansonsten die Helligkeit über die "WorldProperties". Für ein großes Licht, das sich besser als mehrere kleine eignet, regeln Sie dessen Radius im Objekt "LightPoint" unter "LightRadius".

Sven Koppelmann/Andreas Bertits/Marc Brehme Info: www.vugames.com

## Voll korrekte Einstellung!

- 1 Die Mission steht immer als Erstes in der Datei
- 2 Name der Karte, erscheint beim Laden
- [3] Ein Vorschlag für die minimale Teilnehmerzahl an Spielern auf dieser Karte
- [4] Ein Vorschlag für die maximale Teilnehmerzahl an Spielern auf dieser Karte
- 5 Ein Eintrag hinter dem "=" ist hier nur nötig, wenn es sich um eine Capture-the-Flag-Karte handelt
- 6 Diese Zeile ist nur wichtig, wenn die Karte den StoMo-Recharger unterstützt. Unterstützt sie etwa den SloMo-Recharger und CTF, können beide Modi zur Vereinfachung durch Kommata getrennt angegeben werden. Dann lautet diese Zeile "SupportedFeatures=

/ fear\_map.ini - Editor Datei Bearbeiten Format Ansicht ? [Mission] [1] NameStr=Gothica V1.0 2 MinPlayers=23 MaxPlayers=16 4 RequiredFeatures= 5 SupportedFeatures=SlowMo 8 Photo=Gothica.DDS 7

Slowmo.CTF". Die Karte wird dann bei der Auswahl der Karten in beiden Spielarten angezeigt.

7 Das Bild Ihrer Karte. Die Bezeichnung muss mit der der Karte ühereinstimmen.

## ORSCHAU





spielten wir JOINT TASK FORCE und wollten nicht mehr aufhören ... ECHTZEIT-STRATEGIE | In Joint Task Force stellt sich ein Zusammenschluss internationaler Truppen den bösen Terroristen. Wir bewältigten in Budapest spannende Aufgaben zu Lande, zu Wasser und in der Luft. Gleich zu Beginn fiel uns die KI auf: Wahlweise werfen sich die Truppen automatisch in den Dreck, suchen Deckung und setzen Granaten und Panzerfäuste ein. Bauen ist nicht, dafür klauen wir umherstehendes Gerät, be-

Vor Ort bei Most Wanted Games setzen Flughäfen und fliegen Panzer ein. Erfahrene Einheiten befördern wir zu Offizieren - quasi Helden-Pendants mit Spezialfähigkeiten. Beeindruckt hat uns die Technik. Die Macher spendiertem ihrem Werk Partikel- und Ragdoll-Physik, dynamisches Wetter und wechselnde Tageszeiten, die nicht nur nett anzuschauen sind, sondern auch beispielsweise die Sichtweite verändern. Unser Eindruck: eine viel versprechende Terroristenhatz. Voraussichtlicher Erscheinungstermin: viertes Quartal 2006. Alexander Frank Info: www.jointteskforce.de



## Auswuchs

Mit BROKEN WORLD geht DUNGEON SIEGE 2 in die nächste Runde. Hauen Sie den Monstern auf die Mütze!

ACTION-ROLLENSPIEL | Manchmal bauen auch Helden Mist. So geschehen am Ende von Gas Powered Games' Dungeon Siege 2. Zwar plätteten Sie den Fiesling, doch die Welt steht nun am Abgrund, Weil das die Bevölkerung nicht so prall findet, machen Sie sich mal wieder auf, den Karren aus dem Dreck zu ziehen. Das Add-on Broken World spielt sich exakt wie das Hauptspiel, ergo fühlen sich Fans der Serie sofort heimisch. Und wer auf düstere Szenarien, Unmengen an Pixelblut und groteske Monster steht, dem erfüllen sich Träume. Mehr virtuelle Leichname haben wir selbst in aktuellen Ego-Shootern nicht gesehen. Ende August waten Sie durch die Polygonkadaver. Andreas Rertits

Info: http://brokenworld.gaspowered.com



## BESSERWISSER

JOACHIM HESSE GLAUBT AN DAS GUTE IM MENSCHEN UND IST VOM HANDEL BEI EBAY AUSGESCHLOSSEN

»Modern: Todesanzeigen im Internet.«

Nicht mehr bei eBay angemeldet Mitglied seit: 21.10.99 Ort: Deutschland

Bisherige Mitgliedsnamen

Mit Mitglied Kontakt aufnehmen

3, 2, 1 ...

Bis Mitternacht geöffnete Supermärkte, gut gelaunte Menschen auf den Straßen, interkulturelle Gespräche bei Bier und Großbildleinwand-Übertragungen, bunte Klamotten – für einen kurzen Moment durfte man stolz darauf sein, aus Deutschland zu stammen. Ich habe schon lange nicht mehr eine so entspannte Atmosphäre in deutschen Großstädten erlebt wie in den vergangenen Wochen. Doch die Fußball-WM ist vorbei. Und mit ihr scheinbar auch alle lieb gewonnenen Annehmlichkeiten. Der bürokratische Spießer-Alltag erreicht mich mit einer E-Mail von Ebay schlagartig wieder. "Guten Tag, wir haben Ihr Mitgliedskonto bei eBay vom Handel bei eBay ausgeschlossen, weil Sie sich mit fehlerhaften bzw. unvollstaendigen Kontaktinformationen angemeldet haben." Was bitteschön ist an diesem Tag gut? Das muss ein Missverständnis sein. Ebay stellt mich auf eine gesellschaftliche Stufe mit all den Abzockern, die dort Backsteine verschicken und ihre eigenen Auktionen hoch bieten? Mein Dasein hat keinen Sinn mehr. Um mir zu zeigen, was für ein armes, unlebenswertes Würstchen ich bin, steht in der Mail noch

der Satz "Dieser Ausschluss vom Handel bei eBay entbindet Sie nicht von der Verpflichtung, noch ausstehende Rechnungsbetraege an eBay zu zahlen." Andererseits ist das ja sehr nett: Ich bin quasi doch noch ein Teil des Systems, Aber was wollen die überhaupt von mir? Seit 1999 bin ich als Jo Hesse bei diesem Laden Mitglied und auf einmal sind denen meine Kontaktdaten nicht mehr gut genug? Etwa weil ich meinen Vornamen abgekürzt habe? Na gut. Was steht denn noch in der Mail? "Falls Sie weiter auf eBay handeln moechten, senden Sie uns bitte per Post eine beglaubigte (!) Kopie der Vorder- und Rueckseite Ihres Personalausweises zu." Ah, ein Behördengang. Kein Problem, ich gehe ja gern aufs Amt. Dort lasse ich mir nach einer angemessenen Wartezeit für funf Euro die teuerste Fotokopie der Welt anfertigen und schicke sie per Post an Ebay. Mal sehen, was passiert, Irgendwo ist es ia doch spannend. Hoffentlich heben die Ebayer den Bannspruch auf. Wo sonst soll ich meine Niere verkaufen, damit ich die knapp 800 Euro Zweitwohnsitzsteuer zahlen kann, die die Stadt Nürnberg gerade für 2006 und rückwirkend 2005 von mir verlangt. Ja, die WM war schön. Deutschland bleibt aber doch das Land der begrenzten Unmöglichkeiten.



Bequemer und schneller online abonnieren:

## abo.pcaction.de

Dort finden Sie auch eine Übersicht sämtlicher Abo-Angebote von PC ACTION und weiterer COMPUTEC-Magazine.

REACTION

Coupon ausgefüllt per Post oder Fax an: Computec Media AG, Aboservice CSJ, Postfach 14 02 20, 80452 M Für Österreich: Leserservice GmbH, St. Leonharder Str. 10, A - 5081 Anif, Fax: +43 (0)6246 8825277

Ja, ich möchte das PC ACTION-Abo mit BUD

Ja, ich möchte das PC ACTION-Ab-18-Abo mit DUD

Adresse des neuen Abonnenten, an die auch die Abo-Rechnung geschickt wird (bitte in Druckbuchstaben ausfüllen):

Name Vorname Straße, Hausnummei

Telefon-Nr./E-Mail (für weitere Informationen)

Die Prämie geht an folgende Anschrift:

Name, Vorname

Straße, Hausnummer PLZ, Wohnort

Telefon-Nr./E-Mail (für weitere Informationen)

Datum, Unterschrift des Abonnenten

Spellforce-2-Figur

Dunkelelfe "Schattenlied"

Gewünschte Zahlungsweise des Abos: Bitte beachten: Bei Bankeinzug erhalten Sie zusätzlich zwei Ausgaben kostenlos!

D Bequem per Bankeinzug (Prämienlieferzeit in D ca. 2-3 Wochen)

Kreditinstitut:

☐ Gegen Rechnung (Prämienlieferzeit in D 6-8 Wochen)

Aus rechtlichen Gründen durfen Prämienempfänger und neuer Abonnent nicht ein und dieselbe Person sein. Der neue Abonnent wer in den letzten 12 Monaten ind Abonnent der PCA-GTONI Der Werber muss selbst versien Abonnent von PC-ACTIONI Polity werden uns selbst versien Abonnent von PC-ACTIONI Polity werden und Versien von PC-ACTIONI Polity Polity versien von Abonnent von PC-ACTIONI Prämie gestellt versien von Monaten zum Monateende schriftlich gekündigt werden. Die Prämie gestellt erne der Sentender von Monaten zum Monateende schriftlich gekündigt werden. Die Prämie gestellt versien von Monateen von

(bei Minderjährigen gesetzl. Vertreter) Ich bin damit einverstanden, dass Sie mich auch per Post Telefon oder E-Mail über interessante Angebote informieren (oof, streichen).

## Bebens Gefährte

Auch im Einzelspieler-Shooter Quake 4 erteben Sie den Kampf Mensch gegen Strogg. Als Held Matthew Kane (Bild) machen Sie Jagd auf die fiese Allerinasse. In Energy Territory: Quake Wars gibt es aber keine Spur von Mister Kane. Warum? Ganz einfach: Quake 4 spielt zeitlich nach, Quake Wars während der Strogg-Invasionen auf der Erde.



Ein Strogg-Oppressor beobachtet, wie ein Luftangriff eine Gruppe GDF-Soldaten erwischt

»Urinlest ungeniert in der Öffentlichkeit: Godzilla.«

# Strogg im Park!

Sie mögen die Quake-Serie? Sie stehen auf Wolfenstein: Enemy Territory? Dann lieben Sie garantiert ENEMY TERRITORY: QUAKE WARS!

Ein hausgroßer Metallgigant auf sechs Rädern zwängt sich durch einen Bergtunnel. Beschützt von mehreren Panzern, massiven Geländewagen und einer Hand voll Soldaten der Global Defence Force rollt er mit Schreckentempo in Rich-



ung Strogg-Basis. Wir sitzen in einem Schwebepanzer der Außeritischen und warten auf den richtigen Moment für den Angriff. Plötzlich fangt einer der Kameraden an, die Invasoren mit Granaten zu begrüßen. Panik bricht aus, ein gnadenloser Schusswechsel beginnt. Vor uns steht ein Strogg-Infiltrator und bearbeitet die überraschten Soldaten mit seiner Railgun. Ne-

ben uns merschiert das wohl mächtigste Vehikel des Spiels, auf, der Goliath Heavy Walker – ein Ungetüm auf zwei Beinen mit tödlichen Waffensystemen. Wir fangen ebenfalls an zu feuern und schicken ein paar Raketen in den engen Tunnel, Kurz darauf brettern wir mit voller Wucht in die übrig gebliebenen Pixelsoldaten und nageln sie um. Da habt ihr's Erdenabschaumt

An alien Ecken explodiert es. Schließlich fliegt auch der mobile Kommandoposten des Feindes, in die Luft. Hurral Der etwas unkoordinierte Überraschungsangriff war ein voller Erfolg. Die Attacke der GDF ist gestoppt, die Front gesichert. Schon nach unserer ersten Partie Enemy Territory: Quake Wars sind wir uns sicher: Dieser Mehrspieler-Shooter wird ganz groß!

#### KEIN PLATZ FUR EINZELGANGER

Dass es sich bei Enemy Territory: Quake Wars um ein reines.
Mehrspieler Erlebnis frankelt,
verriet uns Splash-DamageChef Paul "Locki" Wedgwood
schon bei unserem Studiobesuch im Dezember vergangenen Jahres. "Es gibt definitiv
keinen Einzelspieler Modus,
da wir uns voll auf den Teamaspekt des Titels konzentrieren wollen", erläutert Lo-



cki. Gab es in vergleichbaren Mehrspieler-Shootern einen Trainings-Modus, in dem Sie sich mit Hilfe von computergesteuerten Kameraden (so genannten Bots) in die Spielmechanik einarbeiteten, verzichtet Enemy Territory: Quake Wars gänzlich auf Einzelspieler-Varianten. "Damit lassen die Macher blutige Anfänger im Stich!", schreit dereine oder andere aufgebrachs

**Kevin Cloud ist** 

Mithesitzer von

Produzent von

Quake Wars.

id Software sowie

**Enemy Territory:** 

Programmierer und

te Bot-Liebhaber. Doch ruhig Blut, Splash Damage het sich eine intelligente Alternative ausgedacht. So bekommen Einsteiger bei dem ersten Mehrspieler-Partien eine permanente Einweisung Tipps und zusätzliche Missionsziele am Bildschirmrand aorgen dafür, dass sich Antanger mit den Charekterklassen und dem Spielprinzip anfruhden. Kevin Cloud, Quake Wars-Pro-

duzent un parer bei id Software, vertient "Wir haben ein System mit Einzelaufträgen eingebaut. Dieses hiff Einzeleigen, sich mit individuellen Missionen auf dem Schlachtfeld zurechtzufinden."
Wir legten auf der E3 im Maidieses Jahres seibst Hand am Enemy Territory: Quake Wars und meinen, dass Menschen, die ein wenig Erfahrung mit Mehrspieler-Shootern be-

sitzen, keine Startprobleme naben sollten Trotzdem ist so eine Funktion natürlich löblich Schließlich ist (außer Mölli) noch kein Meister vom Himmel gefallen

#### KARTENSPIEL

Um zu erfahren, wo sich die Strogn und die GDF bektie gen, genügt ein Blick auf die laktik-Karte im Limbo-Menü. Mit der L-Taste öffnen Sie die

### "WIR BIETEN EINE NEUE MÖGLICHKEIT, ONLINE-SHOOTER ZU SPIELEN"



Vaname Palmantation von Enemy Territory: Quake Wars läuft, ist er nicht weit: Kevin Cloud von id Software.

PC ACTION Es gibt laute, die Enemy Territory nicht kennen, aber Quake lieben. Es gibt wiederum Menschen, die Enemy Territory vergöttern, aber nichts von der Quake-Reihe halten. Wie kann Enemy Territory: Quake Wars diese Spielertypen

KEVIX CLOUD: Sobald die Leute selbst Hand an Enemy Territory: Quake Wars legen dürfen, beginnen Sie, es zu lieben, Deshalb veröffentlichen wir eine Demo, damit sich die Spielergemeinde selbst ein Bild machen kann. Und wer keine Demo anspielen will, braucht sich nur die spielerische Tiefe von Enemy Territory: Quake Wars vargegenwärtigen. Wir konzentrieren uns voll auf Mannschaftsstärke. Der Spieler hat viele Freiheiten, trägt aber gleichzeitig mit seinen Handlungen zum Erfolg des Teams bei. Wenn jemand unauffällig agieren wilt, inimmt er die Spinon-oder Infiltrator-Klasse und schleicht sich durch die Karten. Wilt der Spieler lieber Sachen in die Luft sprengen, wählt er den Soldaten mit Rakelenwerfer und Sprengstoff im Gepäck. Wilt man eher seinen Kameraden in Kampf zur Seite stehen, verteilt man als Sanitäter Ersta-Hilfe-Pakete oder helebt sie auf dem Schlachtfeld wieder. Es gibt so wiele Wege, seine Mannschaft zum Erfolg zu führen. Man lädrt nicht einfach wild in der Gegend herum und sammelt Flaggen, sondern erfüllt Missionsziele, die für die gesamte Kampagne von Bedoutung sind.

PC ACTION Auf neuen Bildern erkennt man neben den weltfäumigen Landschaften auch engere Schaupfätze, wie beispielsweise eine Stadt, Welche Schaupfätze bekommt man in Enemy Territory: Quake Wars zu Gesicht?

KEVIN CLOUD. Wir haben eine Vietzahl an Umgebungen und Vegetationen in Enemy Territory: Duske Wars. Die Schlachten finden rund um den Globus statt: In Wüsten und Berggebieten, aber auch in Schneelandschaften. Jede Karte besitzt eigene Missionsziele für beide Parteien. Es bedarf strategischen Geschicks, um neue Gebiete und Gebüde in einer Karte zu rebern.

PC ACTION Die Missionsziele sind breit gefächert, Macht dies den Reiz von Enemy Territory: Quake Wars aus? KEVIN CLOUD: Die Missionen haben eine höhere strategische Bedeutung, die im Zusammenhang mit der Umgebung und der Krieg zwischen der 6DF und den Strogg wirklich Sine ergibt. Außerdem wird dar Spieler belohnt, wenn er Aufgaben löst oder dabei hilft. Bei jeder Partie wenden die Parteien eine andere Taktik an, sodass der Spielverlauf nie monoten wirkt. Die Entscheidungen der Spieler haben immer einen gravierenden Einfluss auf den Verlauf der Schlacht

PC ACTION ist Enemy Territory: Quake Wars besser als Battlefield 2142? Wenn ja, warum?

KEVIN CLOUD. Enemy Territory: Quake Wars ist ein anderes Spiel. Wir benutzen beispielsweise unsere revolutionäre Megatexture-Technik und verfrachten den Spieler in eine Schlacht zwischen zwei sehr unterschiedlichen Parteien. Zudem haben wir ein Missionssystem eingebaut, das die Spieler dazu bringen soll, zusammenzuarbeiten. Alles in allem wollen wir einen einzigartigen Mehrspieler-Shooter erschäffen, wire es ihn in dieser Form noch nie gab.

PC ACTION Könnte es sein, dass beispielsweise Counter-Strike-Anhänger zu Enemy Territory: Quake Wars übertaufen, well es dort abwechslungsreicher zugeht?

KEVIN CLOUB: Es ist fast unmöglich vorherzusagen, was passiert, wenn das Spiel erst mal erschienen ist. Wir bieten der Spielergemeinde eine neue Möglichkeit, Online-Shooter zu spielen. Der Zuspruch ist aber schon riesig.



praktische Benutzeroberfläche und erkennen sohatt ob sich die eigene Mannschaft in der Defensive befindet oder den Gegner gerade überrumpett. Denn sobald die Teams bestimmte Aufgaben erfüllen, wirkt sich das auf die Front aus. Beispiel gefällig? In der weiträumigen Karte "Valley soll die GDF eine Brücke ernehten, einen mobilen Kommandoposten antordern und

dlese tunn diese a der Einel der Missionskeite steht die Zerstörung der Strogg-Basis auf dem Zettel. Dabei erobert die menschliche Armee Teile der Karte und die Schwerpunkte der Schlacht bewegen sich hin und ner Die Spieler kämpfen also nicht ständle an den gleichten Hügeln und nenselben Gebäuden, sondern sind je nach Kampfsitu

ation an mehreren Positionen geforden. Kevin Cloud erfautert die Besonderheiten der Karte: "sahige Piloten können, mit den Fluggeräten sehr viel bewirken, sofern Sie den Luftraum unter Kontrolle halten konnen. Das Teilziel für die GDF ist die Zerstörung eines Wassertenks in einem Gebäude der Strogg, In diesem Fall st. ein koordinieries Zusammenspiel des Teams in Innenarealen ausschlaggebend für den Erfolg."

#### KLASSENGESELLSCHAFT

Im Gegensatz zu anderen Mehrspieler-Shootern, bei denen sich die Charakterklassen tediglich durch die Primarwaffe unterscheiden, haben die fünf Berufe bei Enemy Territory: Quake Wars auch einen spielerischen Sinn. Wenn jeder Spieler wie ein Gestörlich

## "IN DER ECHTEN WELT GIBT ES KEINE WIEDERHOLUNGEN!"

PC ACTION Wie ist es dazu gekommen, dass die Megatexture-Technik bei Enemy Territory: Quake Wars zum ersten Mal zum Einsatz kommt?

JOHN CAPMACK: Als Splash Damage mit der Arbeit an Enemy Territory: Duake Wars begann, suchte das Studio nach einer neuen Möglichkeit, Außenlevels darzustellen. Ich habe damats vorgeschlagen, eine menumental große Textur ohne Grenzen zu erschaffen, anstatt beispielsweise die gesamte Geometrie in Stücke zu schneiden. Daraus entstand die Megatexture-Technik.

PC ACTION Wieso ist die Megatexture-Technik so ein großer Schritt nach vorn in Sachen Grafik?

JOHN CARMACK Eine Textur einfach zu vervielfättigen, ist nur eine Art der Däuenkomprinierung. Auf dem Bildschirm erscheint eine Grafiktapete immer und immer wieder, in der echten Wett gibt es aber keine Winderholungen – sogar Dinge und Details, bei denen es scheint, ats wären sie identlisch, bestigelsweise Ziegelwände, sind nicht wirklich gleich. Wir wellen, dass die Welt mäglichst realistisch ausschaut. Deshalb gibt es bei der Hegatexture-Technik keine sich gleichenden Erchren in der Karten, um etwa Rechnellstung usperan. Wielleicht gibt as im fertigen Spiel kier und de eine Wiederholung, dech das Systam wingt die Programmierer nicht dezu, anders als bei konventunnellen Methoden. Ein Entwickterstudie kann jemanden darauf ansetzen, zehn Millionen kleine Details in die Uingebungen einzufügen, um sie realistischer wirken zu lesseher wirken zu lessehe wirken zu lesseher wirken zu lesseher wirken zu lesseher wirken

PC ACTION Wie entwickelt sich die Megatexture-Technik in den nächsten Jahren?

JOHN CARMACK: Die Version der Technik, die Splash Damage bei Eerny Territory: Duake Wars benutzt, ist mittlerweile bereits wieder veraltet. Die neuer Fassung bietet beispielsweise Funktionen, mit der man zufallsgenerierte Tecturen und andere interessante Üliege basteln kann. Das simd Detatls, die ich von Anfang an in die Technik eingebaut hätte, nur dechte ich damals nicht daran. Aber was die Entwicklung angeht, sind die zusätzlichen Programme, die Splash Damage in den vergangenen Manden kreisert hat, zusammen mit meinem Grundgerüst die Eckpfeiter der Megatexture-Technik.

PC ACTION War die Megatexture-Technik der Stein des Anste-Bes? Erfindet sich die Industrie selbst neu?

JOHN CARMACK. Ja. Dowohl das Gebiet der Grafikberechnung nicht wirklich Schwierig oder underchsichtig ist. Es war schon immer so, dass die Leute nach einem großen, unbekannten Trick suchten, aber den gibt es gar nicht. Es gibt jetzt hunderte Grafikprogrammierer, die solche Wethoden sofrat in ihre eigenen Entwicklungen einboene wollen, soblad sie devon gehört oder gelesen haben. Ich bin mir ziemlich sicher, dass dies passieren wird.

PC ACTION Warum kam niemand vor Ihnen auf die Idee, eine Megatextur zu bauen?

JOHN CARMACK: Ein Aspekt ist sicherlich die Angst vor einer endlosen



John Carmack ist Gründungsmitglied von id Software und erschuf die Megatexture-Technik.

Entwicktungszeit. Die Programmierer denken sich danze. Oh mein Gott, wir verbrauchen so vielle Megalyte an Texturen. Wenn wir alle Ecken der Spielweit einzigartig machen wollen, erhöht sich die Zahl werter. Wie sollen wir das alles schaffen?" Oas ist algentlich keine gute sicht der Dinge. Nun hat man die Möglichkeiri, eine außergewöhnliche Umgebung zu erschaffen, öhne dabei unter Druck zu arbeiten.



dilb ne de dasse sbergi Sunitater distinmann hängen maj so richtig den guten hariter raus, verpflegen an jeschlagene Kollegen und ven ellen schwer verwundeten Teammitgliedern zu einem verlängerten Pixelleben.

#### ES GIBT VIEL ZULTUN!

Die spielerische Vielfalt un-terscheidet *Enemy Territory*. Quake Wars maßgeblich von Konkurrenten wie Battlefield 2142. Das meint auch Kevin Cloud: "Es gibt so viele Wege, seine Mannschaft zum Erfolg zu führen. Man läuft nicht einfach wild in der Gegend nerum und sammelt Flaggen sondern erfüllt Missionsziele, die für die gesamte Kampagne von Bedeutung sind. Herr Cloud spricht deshalb von einer Kampagne, weil Quake Wars wie schon der Vor-gänger Wolfenstein: Enemy Territory nicht auf eine Abfolge von Karten, sondern auf zusammenhängende Auftra-ge setzt. Zur Verdeutlichung Beim Wolfenstein-Pendant durch mehrere Stationen und dafrika. Die Partei, die am Ende die meisten Siege für sich ver Motivierend ist dabei das Be-Johnungssystem, das jeden Abschuss und jede erfüllte Mission auf den Spielerkonten speichert: je mehr Erfahrungspunkte, desto flinker und zielgenäuer agiert der eigene Soldat. Diese Fertigkeiten dürfen Sie dann in die nächste Karte ubernehmen. Sie speichern

aber im Unterschied zum Konkurrenten *Battlefield 2* die Punkte nicht dauerhaft

DU SIEHST SCHARF AUS

Ein anspruchsvoller Spielverlauf ist eine Sache, doch um Technikhuren wie uns PC AC-TION-Redakteure zu überzeugen, bedarf es einer attraktiven Optik. Aus Erfahrung wissen wir, dass es nicht wirklich is ge Spaß macht, an einer nu durchschnittlich ansehnlich Frau herumzuspielen. Vereichbares kann bei Ene Verritory: Quake Wars abenicht passieren Schließlich zen die englischen Mächer Splash Damage mit den Pogrammiergöttern von id Soware im Boot. Hervorste

neue Megatexure Technik ie direkt dem
Schädel von id Superhim
eins Carmadk intsprungen ist
siehe Interview auf Seite 47)
iit dieser Technik können die
mitwickier im geringem Auf
and riesige und detaillierte
omseburoom besteln, für die
buela Gott John set
en NASA-Compu

ter benotigt. "Als Splash Damage mit der Arbeit an Quake Wars begann, suchte das Studio nach einer neuen Möglich keit, Außenlevels darzustellen", erklärt John Carmack die Entstehungsgeschichte. Auf die Unterschiede zu üblichen Methoden angesprochen, antwortet er "Dank Megatexture schaut die Landschaft einfach

## Die Mischung macht's!

Da mit *Unreat Tournament 2007, Battlefield 2142* und *Enemy Territory: <mark>Quake Wars</mark> gleich drei heiße Mehrspieler-Eisen im Feuer liegen, wollten wi<mark>r ergründen, wo die</mark> Gemeinsamkeiten und wo die Unterschiede zwischen den Actionspektakeln liegen.*  Außerdem checken wir ab, inwiefern sich die Macher von Enemy Territory: Quake Wars von Wolfenstein: Enemy Territory und dem Mehrspieler-Modus von Quake 4 inspirieren ließen. Machen Sie sich auf ein interessantes Resultat gefasst!











Wie schon seine Vorgänger setzt Unreat Tournament 2007 voll auf futuristische Gefechte und Materialschlachten. Die Laserkanonen und Raketenwerfer aus UT sind mittlerweile legendär. Die Battlefield-Reihe führte Sie durch den Zweiten Wettkrieg, den Vietnam-Krieg und ein modernes Szenario. In Battlefield 2142 geht's 136 Jahre in die Zukunft, die nicht gerade rosig ausschaut.

### Szenario

Zwar ist der virtuelle Zweite Wettkrieg heute so out wie Tamagotchis, doch war er vor einigen Jahren richtig beliebt bei den Zockern. Wolfenstein: Enemy Territory ist schließlich drei Jahre alt.

Eine der populärsten Shooter-Reihen bekam im vergangenen Winter mit *Quake 4* wurdigen Nachwuchs. Dusteres, aber bei weitem nicht so satanisches Ambiente wie in Teil drei. In Sachen Hintergrundgeschichte bediente sich Entwickter Splash Damage im *Quake*-Universum. Der Titel spielt in naher Zukunft zur Zeit der Strogg-Invasion auf der Erde.





Die Jungs von Epic Games in North Carolina (USA) wissen, wie sie mit ihrer Unreal-Engine 3 umzugehen haben. Fantastische Umgebungen, superbe Charaktermodelle. Der Optik-König!



Battlefield bot noch nie die detaitliertesten Spieler- oder Fahrzeugmodelle, dafür waren die Umgebungen schon immer groß und recht hubsch.



Die uralte *Q3*-Engine ist im Jahr 2006 naturlich so ansehnlich wie Cellulte. Gegen die aktwelle Konkurrenz hat Wolfenstein: Enemy Territory keine Chance



Die aufgemotzte Doom 3-Engine macht heute noch eine sehr gute Figur. Zwar brauchen Sie einen dicken Rechner, um den schnetten Spietverlauf darstetten zu können, doch die Investition lohnt sich.



Anders als *Quake 4* ist *Enemy Territory: Quake Wars* auf riesige
Landschaften und Schlachtfelder
ausgelegt. Die Megatexture-Technik ist
einfach nur gigantisch!

Die Schlachten in *Unreal Tournament* 2007 besitzen wohl wie in *UT* 2004 Deathmatch-Charakter. Fähige Einzelkämpfer haben auch in den teambasierten Modi ihren Spaß.

Im Vorgänger gab es nur einen mickrigen Eroberungs-Modus. Battlefield 2142 hingegen setzt zusätzlich auf den Titan-Modus, in dem es für die zwei Teams gilt, die gegnerische Basis zu zerstören.

### Spielprinzip

Bei Wotienstein: Enemy Territory geht es so teamorientiert zu wie in sonst keinem Mehrspieler-Shooter. Jeder Spieler hat seine individuellen Aufgaben innerhalb der Mannschaft, Stark! Der Mehrspielerpart von *Quake 4* bietet neben den üblichen Deathmatch-Varianten auch den Teammodus Capture-the-flag. Echter Mannschaftssport ist *Quake 4* aber nicht. Wie schon beim Vorgänger Wolfenstein: Enemy Territory ist der einzelne Spieler nichts ohne eine fähige Mannschaft. Spieler erfüllen Missionen gemeinsam und helfen sich gegenseitig.

Zu den schon bekannten Buggys, Gleitern mit Laserbewaffnung und kolossalen Jeeps (*UT 2004*) kommen nun haushohe Geher und Hoverboards

(fliegende Skateboards) hinzu.

Anhand eines ersten Demo-Levels durften wir unsere Hintern schon in heftig gepanzerte Mechs und Truppentransporter setzt. Fein, aber nicht so abgefahren wie UT 2007. Fahrzeuge den Karten stehen zwar hier un

In den Karten stehen zwar hier und da Panzerfahrzeuge und Stahlgiganten herum, bedienen kann man sie aber nicht. Wolfenstein: Enemy Territory will auch gar kein Battlefield sein. Fahrzeuge in *Quake* wáren so unangebracht wie das Furzen in der Kirche und intelligente Texte in der PC ACTION. Deshalb heißen wir es gut, dass *Quake* 4 keine Vehikel beheimatet. Die Fahrzeuge in Enemy Territory: Quake Wars sind ein Mix aus den außergewöhnlichen Vehikeln aus UT 2007 und den eher schlichten Battlefield 2142-Zukunftsflitzern aus

Fazit

Unreal Tournament 2007 ist ohne Frage einer der größten Konkurrenten von Enemy Territory: Quake Wars. Ähnlichkeiten zwischen den Produkten finden sich beim skurnten Fuhrbark. Was den futuristischen Grafikstil und die Fahrzeuge anbelangt, ähneln sich Enemy Territory: Quake Wars und Battlefield 2142 sehr. Wenn es da mal kein Zoff gibt! Es ist ersichtlich, dass im Kern von Enemy Territory: Quake Wars der grandiose, teambasierte Spielverlauf von Wolfenstein: Enemy Territory steckt. Und das ist auch gut so! Spieterisch hat der Mehrspieter-Modus von *Quake 4* wenig mit *Quake Wars* gemein. Lediglich die Technik und Hintergrundgeschichte finden sich im Shooter von Sptash Damage wieder. Wer genau hinsieht merkt, dass Enemy Territory: Quake Wars die coolsten Aspekte von Unreal Tournament 2007, Battlefield 2142, Wolfenstein: Enemy Territory und Quake 4 vereint. Saustark!

## Die fiesesten Aliens der Welt!

Das Böse kommt aus dem All. Bei folgenden Rassen ist Obacht geboten.



Das Weib-Alien macht den Männern das Leben zur Hötle. Ihre Methode: Mit Phrasen wie "Lass doch nicht dauernd deine stinkenden Socken herumliegen!", und "Bring den Müll endlich raus!" treiben so genannte Frauen ihre Opfer in den Wahnsinn - und schließlich in den Tod. Verdammt fies!



Diese partyhungrige Rasse fällt in regelmäßigen Abständen durch bunte Invasionen in vieten Metropolen der Erde auf. Dabei präsentieren die Außerirdischen traditionelle Bräuche und Trachten ihres Heimatplaneten - und erregen damit alte und intolerante Menschen. Eine feige Masche!



Der Trick der Ossi-Rasse ist, den deutschen Staat herunterzuwirtschaften. Dies geschieht durch kollektives Nichtstun und die Ausbeutung des genialen Hartz-IV-Systems. Die ehrlichen deutschen Bürger verfallen in Depressionen und bringen sich aus Zukunftsangst um. Einfach, aber effektiv.



Was keiner weiß: In den Redaktionskonferenzen, bei denen sich PC ACTION-Schreibertinge scheinbar dem Heft widmen (Bild oben), planen die dümmlichen Außerirdischen die intellektuelle Zerstörung der Welt. Erster Schritt des perfiden Plans: Unmoralische und sinnfreie Kästen wie dieser hier!



besser aus. Men bekommt et was zu Gesicht, was mit den konventionellen Systemen der Landschaftsgestaltung nicht Landschaftsgestaltun möglich gewesen ware. Und tatsächlich können wir Anblick de neuesten beder kaum glauben, dass es eich bei der Optik um einen Nach fahren der düsteren boom 3-Engine handelt, Besonders beeindruckend ist hierbei die extreme Weitsicht. Bei einer

rch die riesigen Gebiete verhwanden Berge und Wälder geschmeidig im Hintergrund, während die Bodentexturen stets scharf wirkten, egal aus welcher Distanz wir sie betrachteten

ZWEI PARTEIEN SYSTEM Seien wir mal ehrlich: Meistens ist es so, dass sich zwei Parteien, die sich in einem Mehrsehr voneinander unterschei-den wie die Olsen-Zwillinge. Ob Sie nun als US-Eliteeinheit mit einem virtuellen M16-Gewehr oder als Vietcong mit einer Pixel-Kalashnikov um sich ballern, ist dann eigentlich schnuppe. Sturmgewehr bleibt Sturmgewehr, Enemy Territory: Quake Wars hingegen präsentiert sich ausgefeilter. Da es schon aus rein logischen





Aspekten nachvollziehbar ist, dass Außerirdische auf einem Millionen Kilometer entfernten Planeten nicht die gleichen Wummen produzieren würden wie die Menschen, glot es gravierende Unterschiede zwischen den streitenden Rassen in Quake Wars. Und des nicht nur optisch, sondern vor allem spielerisch. So tragen die überaus hässlichen Strogg ihre Knarren an den Armen an

genäht. Dabei nutzen sie keine gewöhnliche Munition, sodern einen körnereigenen Sant namens Stroyent. Dieser stellt aber auch die Lebensenergt dar. Als Strogg sollten Stralso stets darauf achten, dass Sie nicht die ganze Lebens of Be verballern. Falls doch, tutt der Technician und spritzt dem ausgepumpten Strogg Stroyent in die Venen. Bei der Armee der Erdenbewohner, der

Globai Defence Force, sieht des naturlich alles ein wenig anders aus. Der Field Ops verteilt die Munition unter seinen Kump-se und der Sanitäter helt seine Kameraden am Leben. Die Waffen der GDF seher weniger abgefahren und wirklichkeitsnäher aus. Sturmgewehr. Schrotflinte, Scharfschutzengewehr – nichts, was es nicht auch in Realität geben könnte. Diese optischen Un-

terschiede zwischen GDF und Strogg fallen auch besonders bei den Fahrzeugen auf. Die Menschen setzen auf obligatorische Truppentransporter, leicht futuristische Schwebenanzer und Jeeps. Die Strogg aber schwingen sich auf bizarre Jetpacks, zweibelnige Zestörungsmaschinen oder in kleine, fliegende Untertassen.

Info: www.enemyterritory.com



#### Enemy Territory: Quake Wars

GENRE Mehrspieter-Shooter
HERSTELLER Splash Damage/Activision
FERTIG ZU 86%
ERSCHEINT 4. Quartal
VERGLEICHBAR. Welfenstein: Enemy Territory

#### LUKASZ CISZEWSKI

Ich weiß ja nicht, wie es Ihnen geht, aber der Teg, an dem Enenry Territory: Quake Wars endlich erscheint, ist für mich ein Felertag. Aber anscheinend wird's nichts mit September. Nach unzähligen Spielstunden mit Wolfenstein: Enenry Territory kann ich es kaum erwarten, im geistigen Nachfolger als Sanitäter aufs Schlachtfeld zu sprinten, mit ertätlicr Packen um mich zu werfen und Kameraden zu reanimieren. Denn das Beste ist: Hier erhakten Sie, im Gegensatz zur Reatität, für gute Taten eine Belchnuft ist, für gute Taten eine Belchnuft.



Der Begriff PARABELLUM ist nicht nur der Name einer Handfeuerwaffenmunition, sondem auch eines aussichtsreichen Mehrspielertitels.

Si vis pacem, para bellum!
Nein, verehrte Leser, dies sind keine Tippfehler eines zurückgebliebenen PC ACTION-Redakteurs. Bei der Anfangsphrase handelt es sich um ein lateinisches Sprichwort, das so viel besagt wie: "Wenn du Frieden willst, so rüste zum Krieg!" Dieser schlaue Spruch kam uns zu Ohren, als uns Anfang Juli die Herren André Herbst und Tom Putzki von Acony Games besuchten. Diese Firma ist Ihnen währscheinlich noch kein

Begriff. Was ganz einfach daran liegt, dass das im Schwarzwald beheimatete Unternehmen mit dem Mehrspieler-Shooter Parabellum gerade am Erstlingstitel werkelt. Parabellum bereitet sich nämlich auf den virtuellen Krieg gegen seine Genre-Konkurrenten vor. "Die Basis von Parabellum ist das Counter-Strike-Spielprinzip. Wir konzentrieren uns völlig auf Infanterie", gibt Firmengründer André Herbst offenherzig zu. Parabellum ist also weniger etwas für Anhänger von großangelegten Materialschlachten à la Battlefield 2. sondern richtet sich an Spieler, die den Augenkontakt von

Pixelmensch zu Pixelmensch nicht scheuen.

#### **NEW YORK, NEW YORK**

Das Szenario: In der nahen Zukunft haben Terroristen die amerikanische Ostküstenmetropole New York City abermals aufgesucht und zum Ziel ihrer Anschläge auserkoren. Die Fanatiker verstecken einen nuklearen Sprengsatz irgendwo in der Stadt und versehen ihn mit einem Zeitmechanismus. Nun zählt jede Minute, Genau dort setzt der Spielverlauf in Parabellum an. Ähnlich wie bei Counter-Strike stehen sich eine Elite-Einheit, nämlich die amerikanische Delta Force, und

die anfangs erwähnte terroristische Gruppierung gegenüber. Doch beide Parteien schießen sich nicht einfach hier und da über den Haufen und warten auf das Ende der (Spiel-)Welt. Das Spielprinzip ist um einiges ausgefeilter, als Sie vielleicht gerade denken. Denn anders als bei fast jedem Mehrspieler-Shooter fegen die Zocker nicht durch eingegrenzte Landschaften, sondern bewegen sich stetig voran - und legen gleichzeitig New York in Schutt und Arsche. Aber schön der Reihe nach. Das Kampfgebiet ist also in viele gleich große Vierecke eingeteilt. Wie viele genau, das bestimmen die Spieler, "Die kleinste



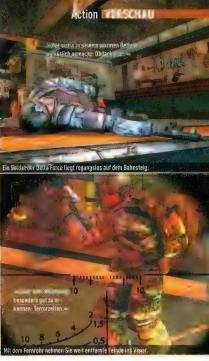
## Familiensache



Die in VIllingen-Schwenningen ansässige und im Frühjahr 2004 gegründete Entwicklerschmitede Acony Sames ist noch Jungfrau – was das Produktsortiment anbelangt. Mit Parabellum ist nämlich das erste Projekt der Schwarzwälder in der Mache. Schon vor über einem halben Jahr besuchten wir die emsionen.

Entwickier, Damals plante die 37-köpfige Mannschaft noch an einem Einzelspieler-Shooter mit Klno-Flair, Nun bündelt die Entwickler, die aus 16 Mationen stammen, ihre Krifte auf den Mehrspieler-Shooter Parabellum, Falls Sie mehr über die Geschichte des Unternehmens erfahren wollen, dann stöbern Sie einfach in Ihrem PC ACTION-Archiv und schlagen Seite 40 in der Ausgabe 12/2005 auf.





Variante wäre zwei mal zwei, also insgesamt vier Teilkarten. Nach oben hin gibt es bei unserer Technik noch kein Limit. Die Größe sieben mal sieben, also 49 Karten, ist aber wahrscheinlich die Grundversion" erläutert André Herbst die Idee des strukturierten Schlachtfeldes, Amerikanische Städte lassen sich hierbei besonders gut in viereckige Gebiete einteilen, da die Häuser und Straßen meist geradlinig und ohne große architektonische Besonderheiten gebaut sind, Die Gebiete in New York sind dabei in drei Sektoren eingeteilt: verschmutzte Industriegelände, ruhige Wohngebiete und kommerzielle Hochhausa-

reale. Zu Anfang jeder Schlacht in Parabellum wählt die terroristische Seite eine Teilkarte aus, in der sie die Atombombe versteckt. Diese sollte möglichst weit vom Startpunkt des Kampfes entfernt sein. Ist der Sprengkörper erst mal gelegt, tickt die Uhr für die Delta Force. Und das sind die Regeln für die Elite-Einheit: Ist die terroristische Bedrohung in der Teilkarte ausgemerzt, dürfen sich die Spieler der Delta Force als Be-Johnung um ein Kartenviereck der Bombenposition nähern. In welche Richtung das gehen soll, entscheiden die Spieler der Deltas in einer kurzen Abstimmung, "Aber da entstehen

sicherlich ewige Ladezeiten, wenn die Spieler ständig von Karte zu Karte hüpfen!", schreien skeptische Technikfreunde. Doch nichts da! Herr Herbst erläutert: "Wir planen, dass die Ladezeiten zwischen den Karten weniger als zehn Sekunden betragen. Und in dieser Zeit haben die Spieler die Gelegenheit, sich mit Waffen und Munition auszurüsten. Die kurze Pause fällt also kaum auf." Es ist wahrscheinlich auch möglich, mit öffentlichen Verkehrsmitteln, wie beispielsweise der U-Bahn, gleich mehrere Karten zu überspringen, um der Bombe näher zu kommen. Triumphiert jedoch die Fanatikerfraktion, so kann sie

selbst entscheiden, wo es langgeht. Dabei fällt der Zeitrahmen für die Gegner natürlich immer enger aus. Dieses Schachbrett-Prinzip stellt das wohl interessanteste Spielelement in Parabellum dar, da es solch eine Art des Kartenaufbaus noch nie in einem Mehrspieler-Shooter zu sehen und genießen gab.

#### TAKTIK-TICK

"Wir unterscheiden strikt zwischen Strategie und Taktik. Die Strategie ist der größere Plan, den man zu Beginn jeder Schlacht braucht, während die Taktik im Kampf zwischen den Spielern zu Stande kommt", erklärt Herbst. Und dabei legt

## FÜR CLANS DAS GLANZLICHT SCHLECHTHIN!"

André Herbst hat mit seinem Cousin Frank Trigub das Unternehmen Acony Games gegründet.

PC ACTION Welche Zielgruppe will Acony Games mit Parabellum erreichen?

ANDRÉ HERBST: In erster Linie machen wir Parabellum für die Hardcore-Spieler und Clans. Wir wollen, dass diese Jungs ihren Spoß haben und taktisch agieren können. Wir wollen das Spiel aber auch für die Gelegenheitsspieler übersichtlich und einfach gestalten, sodass Einsteiger keine Probleme haben sollten.

PC ACTION Parabellum ist ideal für Online-Zocker. Inwiefern beeinflusst die E-Sport-Szene die Entwicklung eures Mehrspieler-Shanters?

ANDRE HERBST: Wir denken, dass E-Sport eine ganz große Sache ist under Licht in der Zukunft sein wird. Wir hoffen auch, dass der Deutsche E-Sport-Verband als Sportverband anerkannt wird. Das wäre eine Rusenssache. Wettbewerb ist gut und wir wollten schon immer in das Mehrspieler-Genre rein. Dort sind die Clans und die professionellen Spieler, und die können uns auch Anregungen geben. Deshalb wollten

wir von Beginn an eine enge Bindung zum E-Sport-Verband aufbauen. Wir werden mit Clans arbeiten und uns Tipps holen.

PC ACTION Eine ganze Stadt als Schauplatz, Abstimmungen nach Rundenende, versteckte Bomben: Erkläre uns bitte mal dieses Schachbrett-Prinzip der Karten.

ANDRÉ HERBST. Wir haben uns gedecht, dass es einfach zu viele Spiele wie Lounter-Strike oder Bettleifeld gibt, in denen man nur auf einer Karte spielt. Wir wolten etwes komplett Neues erschaffen und eine Kampogne anbieten, in der Strategie wirklich wichtig ist. Ich übertege mir als Spieler erst die Strategie, die Taktik passiert im Spiel. Wir haben uns gesagt: Lasst uns nicht nur eine Karte mit ein paar Objekten bauen, sonden eine komplette Region, eben diese rissengroße Stadt. Häuserhlock um Häuserblock kann man sie erobern. Das Coole an diesem Kartensystem ist, dass du in Level diesen schnellen, dynamischen und taktischen Spielvertauf hast. Danach muss der Spieler aber noch nachdenken, wöhle er zieben und welches Teitgebiet er erobern sallt. Strategie und Action – wir wellen Abwechslung bieten. In dieser Hinsicht arbeiten wir zuzrait am Strategic-Warfare-Modus, über den ich noch nicht zu viel verraten will, weil wir noch dran fellen ei für Lans ist er das Glanzildes Schlechhild.



## Du bist jetzt dran!

Fen: In Parabellum bestlicken Sie Ihr Schleißeisen mit bis zu sieben Aufsätzen und Modifikationen. Damit zielen Sie genauer (Reflexvisier, Laserpointer), verballtern mehr Munition (Trommetmagazin) oder nehmen Gepener aus rieisigen Entfernung aufs Korn (Fermohr). Aber sehen Sie selbst, was Sie im Mehspieler-Shoter mit Unraz-Englien de erwartet



>Trainer timiner
ance of the fillings Cartis
Utranhards or

Acony besonderen Wert auf die Gestaltung der Karten. "Wir arbeiten so lange an den einzelnen Karten, bis sie richtig geil sind", beschreibt der Firmengründer. Kein Wunder: Bei Acony Games arbeiten viele passionierte Shooter-Zocker und Modder, die unter anderem an dem Battlefield 1942-Mod Eve of Destruction mitgearbeitet haben. Und die Jungs wollen schließlich ihren eigenen hohen Ansprüchen gerecht werden.

#### RICHTIG KLASSE!

In Parabellum wählen Sie aus drei Charakterklassen und entscheiden sich für leichte, mittlere oder schwere Ausrüstung. Dies bestimmt, wie viel Platz im Rucksack zur Verfügung steht und wie viele Waffen Sie mit sich führen dürfen. Der leichte Soldat hat dementsprechend wenig Raum für Munition, Granaten und Schießeisen, ist dafür aber flinker unterwegs als sein besser bestückter Kollege der schwereren Klasse. Was die Knarren anbelangt, hat sich Acony etwas Schönes ausgedacht: Jede der Wummen erlaubt bis zu sieben Modifikationen (siehe auch Kasten "Bastel dir eine!"). Mit größeren Magazinen, Zielfernrohren, Schalldämpfern und Laserpointern motzen Sie Ihre Ballermänner gezielt nach eigenen Wünschen auf. Wollen Sie eher im Hintergrund agieren. schrauben Sie ein Fernrohr ans

Sturmgewehr und verschanzen sich in Gebäuden. Stehen Sie auf packende Nahkämpfe und wollen genau erkennen, wohin Sie ballern, dann pappen Sie einfach den Laserpointer drauf.

#### **GUTE TECHNIK!**

Huch! Haben wir eigentlich schon den spannendsten technischen Aspekt erwähnt? Nein? Nun denn: Parabellum basiert auf der Unreal-Engine 3, also genau der gleichen Technik wie die Optikhämmer Unreal Tournament 2007, Huxley oder Bioshock. Und obwohl sich Parabellum in einem ziemlich frühen Stadium befindet, gibt es optisch verdammt viel her. Wir durften während der Prä-

sentation selbst Hand anlegen und die grafischen Spielereien bestaunen. Ballern Sie beispielsweise auf einen Wassertank, rieselt aus jedem einzelnen Loch das kühle Nass auf Sie herunter. Und begeben Sie sich in die Nähe eines Hochofens, durchzieht ein wirklichkeitsnahes Hitzeflimmern den Bildschirm, Generell wirkt die Umgebung in der präsentierten Karte sehr lebendig. Förderbänder transportieren Materialien in den Funken sprühenden Ofen und riesige Kübel kippen die Glut hin und her. Die Spielermodelle wirken bisher noch nicht so beeindruckend wie die Waffen und die Umgebung, aber das soll sich laut André







Herbst in Kürze durch neue Modelle ändern. Witzig finden wir die New Yorker Wahrzeichen, die zwar nicht direkt in den Karten selbst, aber im Hintergrund auftauchen. "Diese Wahrzeichen stehen leider unter Denkmalschutz, deshalb käme es nicht gut, wenn man sie in den Karten verunstalten könnte. Aber dafür ragen die Gebäude zumindest aus dem Hintergrund hervor", erläutert Acony-Gründer André Herbst, während er mit einem Raketenwerfer auf die George Washington Bridge feuert und das Geschoss nach kurzer Flugzeit an der Brücke detoniert. Lukasz Ciszewski

Info: www.aconygames.com

#### Parabellum GENRE Mehrspieler-Shooter HERSTELLER Acony Games FERTIG ZU **ERSCHEINT**

VERGLEICHBAR LUKASZ CISZEWSKI



30%

2007

Die Technik stimmt, die Spielidee auch: Schlägt Parabellum in der E-Sport-Welt ein wie eine Bombe? Waren spielerische Revolutionen im Mehrspieler-Shooter-Genre nach Counter-Strike eher Mangelware, könnte Parabellum endlich für die nötige Prise Abwechslung sorgen. Wir haben Aconys Shooter angespielt und sind positiv überrascht von der guten Spielbarkeit, dem hohen Tempo und den coolen Waffen. Ach ja, und die Optik ist dank Unreal-Engine 3 auch verdammt hübsch, Aber wer hätte daran gezweifelt?







## Mann, der war echt gut!

AUF DVD VIDEO Ryan ist böse, aber früher war er ein Guter. In INFER-NAL erleben Sie, wie sich der Ex-Gotteskrieger, auf der Gegenseite schlägt.

Kennen Sie noch den von Playlogic angekündigten Action-Titel Diabdique? Dieser Shooter wurde vor einigen Monaten umbenannt, heißt jetzt Infernel und hat uns auf der diesjährigen E3 echt überrascht. Die Macher überließen uns jetzt netterweise eine spielbare Version, die drei Levels und drei hervorragende Eigenschaften enthält. Spitzengrafik, geniale Aktionsmöglichkeiten, coole Story!

#### **EIN ENGEL AUF ERDEN**

Ryan Lennox war einmal ein Krieger Gottes, allerdings nicht so wie Osama Bin Laden, sondern eher im katholischen Sinn. Als Mitglied der heiligen Armee bekämpfte er das Böse, doch das wurde ihm irgendwann zu öde. Wer will denn schon immer nur gut sein? Als

Strafe erklärte ihn der Himmel zur unerwünschten Person, worauf er sich der Gegenseite anschloss. Gegenwart: Der gefallene Engel schlägt seine einstigen Herren mit ihren eigenen Waffen. Gotteslästerung? Uns wurst, so lange es Spaß macht.

#### WAS DER NICHT ALLES KANN!

Infernal ist ein Shooter, den Sie aus der Verfolgeransicht spielen. Davon gibt es fast schon mehr als Ossis, weshalb

Entwickler Metropolis ein paar schicke Gags einbaute. Als Racheengel Ryan ballern Sie nämlich nicht nur in der Gegend herum. Geschichten wie Schleichen, Computer hacken, Prügeln, Verstecken und Bullet-Time-Zeitlupe gehen auch, sind aber nichts Neues. Deswegen konzentrieren wir uns jetzt mal auf die Spezialfähigkeiten. Sie teleportieren sich beispielsweise für kurze Zeit zu entlegenen Orten, um etwa Schalter umzulegen oder







## Mana, Mana. Düü düüü dü düdü!

Ryan Lennox' übersinnliche Fähigkeiten verbrauchen Mana. Aber was ist Mana eigentlich und wo kommt der Begriff her?

Den Begriff Mana findet man in unzähligen Spielen überwiegend betitelt er eine Art Zauberkraft oder mystische Energie. Seinen Ursprung hat der arg strapazierte Begriff in der polynesischen Religion. Dort ist Mana eine spirituelle Energie, Unsere Recherchen brachten noch mehr ans Tageslicht. In der Sesamstraße gab es ein Lied namens Mana Mana. Der Text geht so: "Mana, Mana. Düü düüü du dudü! Mana, Mana. Düü düuu du dü!" Was haben die Worte zu bedeuten? "Mana" steht für spirituelle Energie, wie Sie bereits wissen. "Düü düüü dü düdü" klinot homosexuell. Die Übersetzung lautet folglich "Homosexualität verleiht Zauberkräfte!" Deshalb hieß Superstar Küblbocks hoffentlich einziger Film auch Daniel, der Zauberer.



Überraschungsangriffe zu starten. Bis zu drei Teleportsprünge am Stück sind möglich, was ungeahnte taktische Möglichkeiten offeriert. Telekinese hat Rvan auch drauf, er hievt Zeug per Gedankenkraft durch die Gegend, was ideal ist, um versperrte Wege freizulegen. Sogar die Leichen der Feinde schleudert der Protagonist herum, was zumindest in der Vorabversion keinen Nutzen brachte, aber irgendwie lustig ist, Zusätzlich laden Sie Ihre aktuelle Waffe per rechter Maustaste mit Mana-Energie auf und pfeffern explosive Mega-Geschosse heraus, Deshalb gibt es neben der normalen Energieleiste eine ManaAnzeige - die übersinnlichen Aktivitäten zehren davon. Da trifft es sich aut, dass Sie diverse Möglichkeiten haben, an die Zaubersubstanz zu gelangen, etwa über die Körper geplätteter Feinde. Außerdem können Sie Ihre Umgebung mit einer speziellen Sichthilfe nach Mana- und Lebensenergie-Vorkommen absuchen.

#### LECKER, LECKER!

Unsere frühe Version führt durch düstere Gewölbe, Industrie- und Abwasser-Anlagen. Die Levels sehen nicht nur genial aus, sondern bieten auch ordentlich was. Sie dürfen eine Menge Umgebungsobjekte zerlegen, das Physikmodell lässt Mobiliar und Bewohner schnuckelig durch die Gegend kullern. Als wir ganze Holzbaugerüste per Mana-Geschoss in die Luft jagten, Gebälk und Feind eindrucksvoll den Dienst quittierten, da wussten wir: Infernal wird vermutlich ein richtig schönes Spiel. In der Mischung aus packendem Geballer und paranormalen Einlagen steckt definitiv Hit-Potenzial, Darum wollen wir demnächst bei den polnischen Entwicklern vorbeischauen. um uns ein Bild vom Rest des Spiels und den Arbeitsbedingungen in einem Entwicklungsland zu machen.

Ahmet Iscitürk Info: www.infernalgame.com

Infernal GENRE Action HERSTELLER Metropolis Software/Playlogic FERTIG ZU ERSCHEINT Ende 2006 VERGLEICHBAR Psi-Ops, Splinter Cell

AHMET ISCITÜRK



rassistisch gemeint. Die Ostblock-Entwickler stibitzten zum Beispiel Elemente aus Max Payne (Bullet Time), Splinter Cell (Stealth) und Psi-Ops [Telekinese] und rundeten alles mit einer erfrischenden Story und sehr guter Grafik ab. Besitzer der Ageia-PhysX-Hardware (siehe auch Seite 146) dürfen sich über noch realistischere Effekte freuen, wobei Infernal auch ohne optionale Hardware-Hilfe knallt. Mich hat die Vorabversion jedenfalls angefixt. Fazit: Infernal ist mein Hoffnungsträger 2006!







AUF DVD

AUF AB 18-DVD VIDEO Wir reisen für unser Leben gern. Deshalb besuchten wir diesen Monat die Schöpfer von EL MATADOR in Brünn.
Der schwer bewaffnete Kollege schaut besorgt aus. "Der Bastard ist uns entkommen! Jede Gang dieser Stadt hat es auf uns abgesehen. Versuche, ihn mit dem Charlie-Team zu flankieren," rät der Mitarbeiter der US-Drogenbehörde DEA (vergleiche Kasten auf Seite 60) dem El Matador-Helden Victor Corbett. Just in diesem

Moment fliegt ein Hubschrauber herbei, zwei Unterstützungseinheiten seilen sich ab. Das Trio marschiert weiter durch die engen Gassen der kolumbianischen Großstadt Medellin, auf der Suche nach der Zielperson, dem Drogenbaron Enrique Toro. Der Nachname des Gangsters bedeutet übersetzt so viel wie Stier, und Victor Corbett ist sein Matador. Und wenn man so will, sind die Straßen Medellins die Arena. Die alten Ge-

mäuer der Wohnhäuser sind nach den heftigen Gefechten durchsiebt wie Schweizer Käse. Zwischen manchen Fenstern sind Wäscheleinen gespannt. Anscheinend sind es die Kolumbianer gewohnt, dass ständig steunende Verrückte auf den Straßen mit Bleispritzen, herumhantieren und sich über den Haufen knallen. In einer Seitengasse trifft das Einsatzkommando auf einen Handlanger Toros namens Ketivo. Das Mus-

kelpaket verträgt auffällig viel Pixelmunition, deutlich mehr als seine gewöhnlichen Gangkumpels. Doch die DEA-Mannschaft lässt sich nicht lumpen und erledigt die Drogenbande. Das Hauptquartier meldet sich per Funk: "Toro ist in das Gebäude am Ende der Straße geflüchtet. Hättest du nicht so getrödelt, hätten wir ihn längst!" Nett! Eines ist schon jetzt, wenige Wochen vor der Veröffentlichung, sicher: Das Szenario rund um











Drogenbosse und ihre Jäger rockt. Deshalb besuchten wir vergangenen Monat die Macher von El Matador in Brünn, Tschechien. Dort bekamen wir zwar keine Stierkämpfe zu sehen, dafür zeigten uns die netten Herren von Plastic Reality Technologies in ihren schlichten Apartments neue, spielbare Missionen.

#### DAS KARTELL

Hintergrundgeschichte in Kurzfassung: Die Drug

**Enforcement Administration** (kurz: DEA) erwartet eine Tonnenladung Drogen aus Südamerika - natürlich nicht zum eigenen Konsum. Die Behörde will diesen Drogentransfer von Mittel- nach Nordamerika mit aller Kraft verhindern und schickt deshalb ihre besten Männer direkt zum Ort des Geschehens. Was diesen Deal aber von vielen anderen Delikten unterscheidet, ist die Dimension. Waren an vergangenen illegalen Aktivitäten

## Selbst gemacht!

Spieleentwickler dieser Welt faul auf ihren Hintern sitzen und darauf warten, dass irgendjemand anderes eine neue Grafik-Technik auf den Markt wirft, ist Plastic Reality Technologies ein Vorbild für die gesamte Industrie. Denn seit Jahren entwickeln die Jungs ihr Eigengewächs weiter, Für El Matador sollen sich sowohl die Innen- als auch die Außenareale ın bester Qualität präsentieren



Der Mitgrunder von Plastic Reality Technologies, Dr. Jiri Kocáb, erläutert: "Unsere Grafik-Engine unterstützt die meisten aktuellen Grafikkarten und moderne Effekte wie dynamische Schatten, HDR-Lichteffekte und so weiter." Wir finden das spitze!





## Keine Macht den Drogen!

DEA ist nicht nur das Kürzel der Deutschen Evangelischen Allianz und bedeutet im Lateinischen Göttlin. DEA steht ebenso für die US-Strafverfolgungsbehörde Drug Enforcement Administration. Wer denkt, dass es sich um eine stinknormate, national agierende Behörde handett, irrt: Die DEA kämpft gegen die

Behörde handelt, irrt: Die DEA kämpft gegen die Verbreitung und den Missbrauch von verbotenen Substanzen auch außerhalb des Landes. Die Drogenpolizei hat ihren Hauptsitz in Arlungton, Virginia, und über 350 Außenposten in aller Welt. Was für Teufelskeriel

## Froher Osten!

Brno (Deutsch: Brünn) ist nach Prag die zweitgrößte Stadt der Tschechischen Republik und Heimat der Spieleschmiede Plastic Reality Technologies. Das Studio liegt im historischen Kern der Stadt in einer unauffältigen Seitengasse. Ef

»Kämpft gegen das

Kopftuchverbot:

Muslimin.≪



unauträutigen Seitengasse. Et Matador ist erst das zweite griffere Projekt der ambittonierten Tschechen. Ende 2003 erschien das durchschnittliche Strategiespiel Korea: Forgotten Conflict (Test in PC ACTION 1/2004). Bewundernswert ist die Größe des Teams: Lediglich der Porgrammierer arbeiten aktuell an El Matador, die gesamte Mannschaft unfasst 15 Männer. "Wenn wir den Leuten erzählen, dass an El Matador wirklich nur drei Programmierer arbeiten, will uns das keiner glauben!", verrät Mitgrinder Dr. Jir Kocken.



nur einzelne Mafiabosse beteiligt, haben sich diesmal mehrere Kartelle zusammengeschlossen, um den großen Reibach zu machen. Also reisen Victor ttt und seine Kumpa-

Corbett und seine Kumpane nach Kolumbien und Umgebung, um den Verbrechern auf die Finger zu hauen. durch die gemütliche Baracuda Bar und nahmen die gesamte Einrichtung samt Billard-Tisch und Kneipentheke auseinander. Eine weitere Mission führte uns an die Küste einer karibischen Insel: Mit Schlauchbooten und Helikoptern plante die DEA einen Überraschungsangriff auf ein Drogensyndikat. Schon damals fiel uns die schicke Optik positiv auf. Dabei handelt es sich aber nicht um gängige Lizenz-Produkte mit beispielsweise Unreal-Engine 3 oder Source-Engine. Die Macher Plastic Reality Technologies entwickelten ihre Grafik-Engine selbst. Und das nicht erst

vor wenigen Monaten, sondern vor mehreren Jahren. Doch seitdem ist viel passiert: Ob detaillierte Charaktermodelle, wirklichkeitsnahe Vegetation oder feine Schatteneffekte - die tschechische Eigenentwicklung braucht sich vor den US-Pendants nicht zu verstecken. Wer mehr zu den tschechischen Entwicklern und ihrer Technik erfahren will, sollte sich die Kästen "Froher Osten" (links) und "Selbst gemacht!" (Seite 59) reinziehen. Auch in den neuen Missionen überzeugt uns die Optik von El Matador. Die vielen Palmen in Medellin wehen sanft im Wind und

AUGEN AUF!
Schon im Mai hatten wir das
Vergnügen, Hand an El Matador legen zu dürfen. Frogster
besuchte uns mit einer spielbaren Version. Aus der dritten Person ballerten wir uns



In regelmäßigen Abständen bekommen Sie gelungene Zwischensequenzen zu Gesicht. Hier beispielsweise abut dieser Herr nicht.

... dass ihn der El Matador neimlich beehachtet. Bald schaut der Typ mit der Sonneabrille bestimmt nicht mehr so cool drein.



Lässig das Walkie-Talkie ausgeschaltet, will sich der Kerl mit seiner Kalashnikev auf Patrouille begeben. Doch nichts wird's!





Beachten Sie den feinen Schattenwurf auf der Motorhaube sowie dem Charaktermodell, Hübsch!

The state of the s



Schatten auf die Charaktere, herumstehende Kleinwagen, Kisten und andere Umgebungsgegenstände. Laufen Sie durch Vorhänge, rutschen diese geschmeidig zur Seite. Und natürlich kippen auch die Pixelfeinde wirklichkeitsnah zu Boden, wenn Victor ihnen ein paar virtuelle Kugeln verpasst. Zwar gibt es hier und da noch ein paar Grafikfehler und aufpoppende Schatteneffekte, doch solche Patzer sind bei Vorschau-Versionen nicht ungewöhnlich und sollten bis zur fertigen Version Schnee von gestern sein. "Wir arbeiten momentan an der Beseitigung dieser kleinen Bugs", versichert Dr. Jiri Kocáb, Mitbegründer von Plastic Reality Technologies.

#### MACH MAL LANGSAM!

Herzstück, weil einziges besonderes Element des Spielprinzips, ist der Zeitlupen-Modus. Klar, eigentlich können wir den Begriff "Bullet Time" nicht mehr hören. Schließlich hat die ansehnliche Grafikspielerei, die in dieser Form in Max Schmärz Premiere feierte, so viele Nachahmer gefunden wie die Brustvergrößerung von Baywatch-Nixe Pamela Anderson. Dabei dürfen Sie sich

lupe lediglich durch die Gegend hechten oder lieber im Schneckentempo laufen und dabei ballern wollen. Die erste Variante aktivieren Sie mit der Shift-Taste. Sie springen so viel herum, wie Sie wollen. Die zweite Zeitlupenart hingegen ist beschränkt. Am oberen Bildschirmrand füllt sich permanent eine Leiste, die Ihnen anzeigt, wie lange Sie im Spezial-Modus verweilen dürfen. Mit der Zeit \*lådt sich die Anzeige wieder. Doch ganz so stilecht wie beispielsweise in Max Payne 2 geht es in El Matador nicht zu. Dafür ist das Blickfeld im Zeitlupen-

## Drogen? Opfer!

illegale Substanzen zu konsumieren, das ist gefährlich. Folgende Pominente könnten ein Lied davon singen.



Die Karriere des Nırvana-Frontmannes endete blutig. Das Idot einer ganzen faulenzenden und zugekifften Jugendgeneration pumpte sich mit Heroin volt und blies sich anschließend per Gewehr den Kopf weg. In *El Matador* erledigt dies Victor Corbett.



Der ehemalige Trainer von Bayer 84 Leverkusen zog sich Kokain durch die Nase, Leugnete alles, und ließ sich schließlich durch einen Drogentest überführen. Ähnlich dämkich verhalten sich sonst nur Weiber.

Constitution of the



Was viele Leute gar nicht wahrhaben wollen: Alkohol tötet! Ein trauriges Beispiel: Der Berliner Entertainer Harald Juhnke, der jahrzehntelang Schnaps zum Frühstück trank. Alk ist die gefährlichste Massenvernichtungswaffe der Welt.



## Sind Sie hart genug für El Matador?

Drogenbosse bei spektakulären Sprüngen umnieten und Soldnerarmeen im lateinamerikanischen Dschungel 4. WIE VIEL WERT LEGEN SIE AUF DIE GRAFISCHE DARSTELLUNG aufmischen - das ist die Welt von El Matador. Doch wie gut passt das Actionspiel zu Ihrem Spielertyp? FINES COMPUTERSPIELS? Wann ein Spiel über keine Unreel-Enqine S-, Doom S- oder
Sonze-Enqine-Lizenz werfunt; ist se für nich gestorban!

Ich finde ist folisich, wene fühlustler nicht nor für dan Spielinhelt,
sondern auch die apnee Technik dehiniter werentsortlich sind.

Crame-Soq-Spiels hoben in den Neunzieer johren auch Spass gemecht,
obsohl die "Orpfik", ausseh vie des Schliefzermers eines 1. WAS IST IHRE MEINUNG ZUM THEMA ZEITLUPE? [1 Punkt] Main Gehirn arbeitet schon im Schneckentempo, de brouche ich keine Zeitlupe in Computerspielen!

Mir aina dieser Unfug schon bei Matrix auf den Sack!

So tanad es cool ausschaut, bin ich zufrieden. [3 Punkte] [5 Punkte] [1 Punkt] [5 Punkte] russischen Waisenkindes! [3 Punkte] 2. FINDEN SIE, DASS DIE REGIERUNG DEN DROGENHANDEL LEGALISIEREN SOLLTE? 5. BITTE TEILEN SIE UNS IHRE ANSICHTEN ZUR AKTUELLEN Niemals! Die aanzen Junkies gehören geteert und gefedert! Jo, dann brouchte ich nicht mehr schworzerbeiten! [5 Punkte] KILLERSPIEL-DEBATTE MITT 3 Punkte Naturich! Das spart die monatlichen Fahrtkosten nach Holland. [1 Punkt] Es ist unverantwortlich, wenn Magazine wie die PC ACTION Ober Geweltspiele berichten und Kinder zu Heuse en ihren Computern Amokläufe treinieren und Rentner verprügeln! 3. WIE WICHTIG IST IHNEN EIN ANSPRUCHSVOLLER UND Alla Spaler gelbren nech Guentenend!

Ein gewisser Gred en Gwentenend:
Ein gewisser Gred en Gwentenend:
Ein Actionspale fore Schlesserien ist vie eine Freid ohne Grüste.
Usen nicht eindestens 50 vertuelle Genester
ein Altinik kenzieren werde hij ein den ABWECHSLUNGSREICHER SPIELVERLAUF? [1 Punkt] Bekomme ich keine Tousend Auftröge und über 100 Stunden Spielzeit, [3 Punkte] bin ich anttöuscht! [1 Punkt] Os longe ich Pradmenschen über den Haufen Knöllen Komn, ist mir olles ondere eapl.

Bellern schon und gut, ober ein wanig Abwachslung derf schon mel sein.

Dashelb betrüge ich ragelmössig meine Fraundin! [5 Punkte] pro Minute krepieren, mecht mir ein Spiel Keinen Spass. IS Punktel [3 Punkte] DIE AUFLÖSUNG Ligaretten. 20 bis 25 Punkte: El Matakor und Sie passan so qut susammen vie Ernie un Sert, Hen und Solo oder Helmut Schmidt und seine Kommenden Ausgaben unseres seriösen Schundblettes ab. »Cheatet: Ringkampfer.« Warten Sie mal den Test in einer der 10 bis 19 Punkte: A Motodor konnte Ihnen Spass machen. Es is the contract of contracts S DIS Y PUNKTR: Modus zu verschwommen, dem Bildschirm: "El Matador weiter entfernte Gegner lasist tot!" Die vielen aggressiven Pixel-Gangster durchsen sich nur schlecht erkennen und noch schlechter ansieben den Protagonisten in greifen. Vielleicht ändert sich kürzester Zeit, der Programdiesbezüglich noch etwas bis mierer schaut verdutzt. "Den zur finalen Version. Schwierigkeitsgrad müssen wir noch ein wenig optimie-HARTE KERLE ren", geben die Entwickler Bevor wir in den Entwickpeinlich berührt zu. Und tatlerstudios selbst Hand an El sächlich geht es bei El Mata-Matador legen, will uns einer dor härter zu, als wir erwartet der Programmierer die Missihatten. Beispiel: Wir rennen on vorspielen. Doch bereits einfach auf die Gegnermeunach einer halben Minute te zu - und sind so schnell erscheint eine Meldung auf außer Gefecht wie Ottfried cke des Platene hat sit a uner de vossgegner luch wenn es hier so wirkt: In *El Matador* gibt es keine Schleichmissionen. en glaube, irisinus, m Lihra Backpolverlierer »Leistet gute Arbeit: un I hre Backpolverliefer genauer anschauen, Herr sichtbare Praktikantin.« rico

## EL MATADOR VERSTEHT KEINEN SPASS



Petr Smilek ist leitender Programmierer bei Plastic Reality Technologies. Wir quetschten ihn aus.

PC ACTION Actionspiele brauchen nicht zwingend eine gute Geschichte, um Spaß zu machen. Wie ist das bei El Matador SMILEK. El Matador ist ein pures Actionspiel und die Geschichte ist nicht das Wichtigste, was die Spielbarkeit betrifft. In El Matador lernt der Spieler eine Menge verschiedener und interessanter Typen kennen. Die Geschichte erzählen wir in Zwischensequenzen in Spielgrafik. Die Filme erscheinen zwischen den einzelnen Missionen als Einsatzbeschreibung, aber auch während des Spiels.

PC ACTION Wieso nennt sich der Held eigentlich El Matador? ILEK Der Held heißt eigentlich Victor Corbett und El Matador ist sein Spitzname. Der Titel soll die Gefahr beschreiben, die El Matador für seine Feinde darstellt. Übrigens versteht er keinen Spaß mit seinen Feinden

PC ACTION Welche Spiele und Filme haben euch bei der Entwick lung von El Matador inspiriert?

SMILEK Was Filme angeht, haben wir uns von folgenden inspirieren lassen: Hard Boiled, Man on Fire uns so weiter. Wir geben selbstverständlich auch zu, dass wir sehr viel Max Payne gespielt haben. Während

des Entwicklungsprozesses haben wir auch verschiedene Spielstile ausprobiert, beispielsweise Schleichelemente wie in Splinter Cell. Aber dann haben wir uns für ein pures Actionspiel entschieden.

PC ACTION Wie kann man die besonderen Fahigkeiten vom Protagonisten Victor Corbett erklaren? Ist er eventuell auf Drogen? PETR SMILEK: Selbstverständlich nicht! Die Spezialbewegungen sind gar nicht so besonders: Herkömmlicher Salto, Purzelbaum, Sechs-Meter-Sprünge mit Knarren in der Hand ... das kann ein normaler Mensch auch ohne Drogen schaffen.

PC ACTION Das hatten wir jetzt auch behauptet. In manchen Missionen bekommt Victor Unterstutzung im Kampf gegen die Brogenmafia. Wie verändert sich dann der Spielverlauf? PETR SMILEK: Im manchen Missionen hat Victor Nichtspielercharaktere an der Seite, die ebenfalls die Feinde aufs Korn nehmen. Die Kameraden reagieren auf die Bewegungen vom Spieler. Die KI steuert die Jungs so, dass sie immer dorthin laufen, wo man sie braucht.

PC ACTION Unser Chef hatte vor einigen Jahren eine tschenische Freundin, aber die beiden haben sich getrennt. Konnt ihr ihm ein paar Ratschläge geben, was man hei tschechischen Frauen

PETR SMILEK- Euer Chef sollte kochen können, noch mehr Kohle auf dem Konto haben und mehr Freizeit investieren!

PC ACTION Wir verstehen. In Hesse bleiht wohl für immer Single. Themenwechsel: Wie wichtig ist die Akustik für El Matador? PETR SMILEK: Der Soundtrack ist für jedes Spiel wichtig und El Matador bildet da keine Ausnahme. Jede Mission hat ein eigenes Ambiente Während der Schießereien laufen beispielsweise harte Techno-Stücke, um die hektische Situation stimmig zu untermalen.

PC ACTION Kann man die Fahrzeuge in El Matador lenken? PETR SMILEK. Im Spiel ist es nicht möglich, Vehikel zu steuern. Der Grund dafür ist, dass die Levels vom Aufbau gar nicht für Fahrzeuge geeignet sind, weil es beispielsweise in den Gassen zu eng ist.

Fischer, als er vergangenen Monat über eine Leitplanke stolperte. Dieser herausfordernde Spielverlauf kommt bei einem hohen Schwierigkeitsgrad besonders gut zur Geltung. Denn um gegen die Armee der Drogenbarone anzukommen, müssen wir uns von Deckung zu Deckung kämpfen. Ob Betonpfeiler, Tisch oder Müllcontainer -Hauptsache der Astralkörper des Helden bleibt unversehrt. Im Gefecht dem gegnerischen Feuer auszuweichen, ist trotz Zeitlupen-Funktion gar nicht so einfach: Im Gegensatz zum großen Vorbild Max Payne 2 sehen wir die feindlichen Kugeln nämlich nicht im Schneckentempo durch die Luft fliegen. Der regelmäßige Einsatz der Schnellspeicherfunktion ist also selbst für erfahrene Spieler und sogar Profis wie uns ein Muss. In der fertigen Version gibt es übrigens vier Schwierigkeitsgrade, versichern die Macher. Außerdem soll es in den ersten Missionen deutlich ruhiger und

unkompliziert zugehen. "Zu Beginn spielt sich El Matador noch recht einfach", erläutert der leitende Programmierer Petr Smilek, "doch im Verlauf der Geschichte werden die Einsätze immer kniffliger." Wir sind uns ziemlich sicher, dass wir uns während der Präsentation durch "Schwer", wenn nicht sogar traschwer" gekämpft haben. Wir PC ACTION-Redakteure sind aber auch harte Sachen gewöhnt. Lukasz Ciszewski Info: www.elmatador-game.de



#### El Matador GENRE Action HERSTELLER Plastic Reality Technologies/Frogster

FERTIG ZU 90% ERSCHEINT **Ende August** VERGLEICHBAR Max Payne, Advent Rising

LUKASZ CISZEWSKI

Ja. Herr Corbett ähnelt Max Payne. Und ja, Et Matador spielt sich fast wie das Vorzeigeprodukt aus dem Hause Remedy. Doch ist es wirklich so verwerflich, sich am Nonnlusuttra in Sachen Actionspiele zu prientieren? Wir meinen: Niemals! Denn der ambitionierte tschechische Shooter macht Laune, sieht richtig ordentlich aus und bietet eine coole Thematik. Sie sollten im August kein spielerisches Meisterwerk erwarten. Doch für eine gepflegte Dealer-Jagd eignet sich El Matador bestimmt





- \* Prozessor: Athlon 64 X2 4800+
- Mainboard: LANparty BT nF4 Ultra-D
   Festplatte: Raptor 150 GB
- Grafikkarte: nVidia 7800GTX (256 MB)
- \* Arbeitsspeicher: 2 G8 DDR-400
- \* Optische Laufwerke: DVD+&RW
- \* Tastatur: 615 Keyboard (USB) \* Maus: 65 Laser Mouse (USB)
- Alle bei XG1 angemelde ran USIRi nahiman raill

tini napalin tin essandian'i





www.xq1.net

Einfache Bedienung für Gameserver Zahle nur wenn das Spiel läuft alle Top Games Kust Traffic inklusive Integriertes Clanmanagement Superschnell Lagirei



## Schwere Zugriffsverletzung

UF DVD VIDEO

In der Juli-Ausgabe stellten wir Ihnen den Solo-Teil von SPLINTER CELL: DOUBLE AGENT vor. Diesmal geht es um den Mehrspieler-Modus. Französisch ist super! Zumindest dann, wenn man Ubisoft Annecy (Frankreich) einen Hausbesuch abstattet. Die Entwickler aus dem Land Eiffelturms verpassen gerade dem jüngsten Teil der Splinter Cell-Reihe die letzten Schönheitsoperationen. Nicht verwechseln: Um das Solo-

Abenteuer kümmert sich Ubisoft Shanghai. Das Studio in Annecy stellt den Mehrspieler-Modus auf die Beine. Wir spionierten für Sie aus, ob Sam Fisher auch tatsächlich zur Teamarbeit fähig ist.

#### TÖDLICHE BEGEGNUNGEN

Wir spielten den Team-Hack-Modus. Hier schleichen sich drei Spione an die Terminals der Gegner heran, laden die Informationen herunter und transportieren diese zum eigenen Startpunkt. Die Verteidiger wollen das verhindern. Das Besondere: Die Agenten besitzen keine Schießprügel. Dafür haben sie Spaß an der Handarbeit. Nein, nicht das, was Sie womöglich denken. Vielmehr holen die Agenten etwa einen Gegner vom Balkon runter. Nichts ahnend patrouilliert der bewaffnete Gegenspieler besagte Balustrade. Unser Schatten-Sam zieht sich unbemerkt am Geländer hoch, Blitzschnell fällt er dem Feind um den Hals. Dieser überraschende Körperkontakt endet für den Liebkosten tödlich. Zwei weitere Söldner gehen indes dem Krach nach und bringen hastig mit ihren Taschenlampen Licht ins Dunkeln. Zum Glück deaktivierten unsere Kollegen die Leuchten im Level. Nach einiger Zeit entdecken die Kontrahenten unser Nachtschattengewächs trotzdem ... Leise schleichen wir an den Söldnern vorbei, nähern uns dem Terminal und erleichtern

### WIR BIETEN EXTRAS UND NEUE MISSIONSZIELE KOSTENLOS AN!"



Unser Französisch war so erbärmlich, dass Double Agent-Co-Produzent Julian Gerighty uns freiwillig einige Details zum Mehrspieler-Modus verriet, damit wir endlich wieder abhauen. Das hat also funktioniert.

PC ACTION Was war für euch bei der Entwicklung besonders wichtig? Worauf habt ihr besonders geachtet?

JULIAN GERIGHTY: Wir nahmen uns die Kritik der Fans zu Herzen. Einige Stimmen beschwerten sich über den schweren Einstieg in Splinter Cell Diesmal wollen wir den Spieler Schritt für Schritt in die Steuerung und die Moglichkeiten des Titels einführen. So zeigen wir zum Beispiel anhand spezieller Markierungen, an welchen Stellen der Spion bestimmte Aktionen ausführen kann – wann er etwa klettern oder durch ein Loch in der Wand steigen soll. Vor allem Neulingen erleichtern solche Markierungen das Agentenleben.

PC ACTION Warum sollten Spieler bei dem Riesenangebot von Online-Titeln uberhaupt noch Splinter Cell: Double Agent einlegen? Wie wollt ihr Käufer bei der Stange halten? JULIAN GERIGHTY. Nach der Veröffentlichung you Rouble Agent liefern wir weitere Herausforderungen nach. Der Spieler schaltet sie online frei - etwa neue Missionen oder Waffen, Darüber hinaus enthält das Sniel ein Fortschritts-Konzept. Man kann eine Online-Karriere starten - sowohl auf der guten als auch auf der bösen Seite. Die Ränge sind in Form von unterschiedlichen Skins sichtbar, also wird man anhand des eigenen Aussehens als Splinter Cell-Meister erkannt. Alle Herausforderungen

und alle anderen Extras kosten keinen Cent. Wir bieten keine Dinge, wie etwa neue Skins für die Spielermodelle, gegen Bezahlung an. An so etwas glaube ich nicht wirklich.

PC ACTION Können wir die PC-Version auch gegen die Xbox-Live-Nutzer spielen? JULIAN GERIGHTY: Das ist ohne Windows Vista nicht möglich. Zum Jahresende oder erst 2007 steigen vielleicht drei Prozent der Spielekäufer auf Windows Vista um. Wir wissen nicht, ob das den Aufwand einer Umprogrammierung rechtfertigen würde. Das Spiel ist jedoch so ausgelegt, dass wir uns die Option für eine spätere Aufwertung offen halten.



das Ding um wertvolle Informationen. Der Fortschrittsbalken füllt sich wie im alltäglichen Windows-Leben quälend langsam. Hoffentlich fallen wir dem Gegner nicht auf - zu spät! Eine Schusssalve durchbohrt unseren Schnüffler von hinten und wirft ihn binnen weniger Kugeln auf den Boden. Spätestens jetzt bereuen wir, keine französischen Kraftausdrücke auf Lager zu haben.

#### LEBE LEICHTER!

Die gezeigten Levels überzeugen: komplex, aber nicht kompliziert. Beide Parteien haben mit Fenstersims, Balkonen, Lüftungsschächten und Leitern genug Spielraum. Praktisch:

Vor jedem interaktiven Objekt - etwa einer Fensterscheibe - blendet Double Agent eine Spieler-Silhouette ein. An dieser erkennen Sie die verfügbare Aktion, etwa eine Hechtrolle durchs Glas. Mit einem Knopfdruck legt Ihr Alter Ego eine Action-Einlage ein und löst mit dem Sprung einen Splitterregen aus. Offensichtlich haben die Designer aus den Fehlern der Vorgänger gelernt: Double Agent ist so einsteigerfreundlich wie kein anderer Titel der Splinter Cell-Reihe.

#### **EINE MODI-ERSCHEINUNG**

Satte sechs Spielmodi kündigt Ubisoft für die PC-Fassung an. Neben den obligatorischen

Deathmatch-Varianten flitzen thre Spione auch im so genannten "Key Run"-Modus um einen Level-Schlüssel herum. In "Sam vs. all" steht Herr Fisher allein gegen mehrere Feinde seinen Mann. Fast wie Angela Merkel im Bundestag. Nur dass Sam sich irgendwann vom Acker macht, wenn die brenzlige Situation außer Kontrolle gerät. In "Countdown" wiederum hängt Ihre Spielzeit von der Menge der eliminierten Gegner ab. Je mehr virtuelle Tote, desto länger bleibt ihr Fisher im Spiel. Wie seine Chancen wirklich stehen, erfahren wir voraussichtlich im September. Alexander Frank

Info: www.splintercell.com

#### Splinter Cell: Double Agent

GENRE Action-Adventure HERSTELLER Ubisoft Annecy und Shanghai FERTIG ZU **ERSCHEINT** September 2006 VERGLEICHBAR Thief: Deadly Shadows

ALEXANDER FRANK

Durchdachte Mehrspieler-Ebenen, unterschiedliche Modi, Mischung aus schneller Action und Schleich-Shooter. Eine Vorab-Netzpartie von Double Agent spielte sich hervorragend. Im Moment aber nur auf der Xbox 360. Zwar durften wir auch einen Blick auf die PC-Version werfen, aufgrund der recht unfertigen Fassung und diverser Abstürze tappten wir dort wortwortlich im Dunkeln. Ubisoft verspricht jedoch, die Desktop-Fassung bis zum Erscheinungsdatum tatsächlich im Kasten zu haben. Na. das wollen wir doch hoffen!







## **Noch ein Renner?**

Gegen uns hat Schweden bei der WM abgekackt. Harhar. Gute Spielmacher gibt's dort trotzdem. Beweisen soll das BATTI FFIFLD 2142.

Auch bei der Sciencefiction-Version der beliebten Reihe treten zwei Teams an, die sich in einem Online-Krieg auf zehn Karten die virtuellen Rüben einhauen. Statt Jeeps, Panzer und Helikopter nutzen die bis zu 32 Spieler pro Partei diesmal allerdings futuristische Vehikel wie Mech-Roboter, Luftkissen-Panzer und Gleiter. Bei den Infanteristen gibt es im Vergleich zu Battlefield 2 nur noch vier statt sieben Klassen. Allerdings gliedern sich diese in zwei Untergruppen. Wer in der Sonderschule gut aufge-

passt hat, durchschaut also, dass die schwedischen Entwickler mit Sitz in Stockholm acht Arten von Charakteren bereitstellen (Scharfschützen, Sanitäter, Anti-Panzereinheit und so, wir kennen das ja).

#### DAS IST JA GANZ WAS NEUES!

Neben den bekannten Modi findet sich im Spiel eine neue Variante, der Titan-Modus. Titanen sind schwebende Festungen. Beide Parteien versuchen, die jeweilige Feindbasis zu vernichten und die eigene zu schützen. Die Stützpunkte lassen sich alles andere als leicht zerlegen. Zunächst machen Angreifer die Schutzschilde platt. Entweder durch eine direkte

Offensive. Oder eleganter, indem sie strategisch wichtige Raketensilos erobern und für eine gewisse Zeit halten. Gelingt dies, steigt ein Sprenggeschoss in Richtung Feindbasis auf. Sind die Schutzschilde unten, müssen Soldaten die Basis stürmen und sich vier Steuerpulten sowie zuletzt des Reaktorkernsannehmen, Dann heißt's: Gleich burnst's, nichts wie raus! Nur wer den Sabotageakt überlebt, erhält in der Endabrechnung Boni, neue Ausrüstungsgegenstände zum Beispiel. Da lohnt es sich, mal die Beine in die Hand zu nehmen. Wie im echten Leben halt, wenn etwa eine fette Frau Ihren Weg kreuzt. Harald Fränkel Info: www.electronicarts.de

#### **Battlefield 2142**

GENRE Mehrspieler-Shooter HERSTELLER Electronic Arts/Dice FERTIG ZU 4. Quartal 2006 **ERSCHEIN1** VERGLEICHBAR Battlefield 2



HARALD FRÄNKEL

Was kommt als Nächstes? Battlefield 4711? Battlefield 8815? Nein, bitte nicht hauen, liebe Entwickler, war doch nur ein Witz! Euer neues Spiel scheint ja einiges Neues zu bieten und dürfte mehr sein als nur ein Aufguss. Der Titan-Modus jedenfalls ist viel versprechend. Und das Sciencefiction-Szenario finde ich super, ständig virtueller Zweiter Weltkrieg hält doch auf Dauer keine Sau aus. Die Konkurrenz allerdings ist hart. Battlefield wird sich mit Unreal Tournament 2007 und Quake Wars messen müssen. Es bleibt spannend.

## 'EDISCHE MÄDCHEN IN BIKINIS WIRD'S NICHT GEBEN!"



PC ACTION Sag doch bitte eine paar Worte zu den Neuheiten. Wir hätten gern schwedische Mädels in Bikinis im Spiel, Wenn ihr das macht, schenken wir euch Angela Merket und neun weitere Kamele. MARCUS NILSSON Mädels in Bikinis wird's nicht geben, sorry! Einer der Gründe, die Serie in die Zukunft zu hieven war, dass wir den Spielern eine Menge neuer Fahrzeuge, Waffen und Geräte an

Hey, das ist ja Herr Nilsson! Über Pipi Langstrumpf konnte er uns nichts sagen. Dafür einiges zu Battlefield. die Hand geben wollten. Walker, Truppentransporter, neue Fluggeräte, Selbstschussanlagen, Tarngeräte und Dronenwaffen sind nur Beispiele PC ACTION Wir haben zuletzt nur 18 statt 19 Millionen Hefte im Monat verkauft. Gebt uns eine wettexklusive Info, die uns rettet! MARCUS NILSSON. Es gibt zehn Karten im Spiel. Das haben wir noch niemandem gesagt PC ACTION Luge! Das haben wir schon

im Internet gelesen! Ein paar andere Zahlen? MARCUS NIESSON: Anfangs gibt es mehr als zehn Waffen, hinzu kommen 43 freischaltbare Upgrades. Das kann alles sein, von völlig neuen Waffen bis zu Geräten, die eine vorhandene Waffe verbessern. Es gibt 1.500 Möglichkeiten, die freischaltbaren Gegenstände zu kombinieren und damit den Spieler-Charakter wunschoemäß zu gestalten. Jede Seite hat sechs Fahrzeunklassen.



## Der ultimative Führer zur Games Convention



## **Information pur auf 52 Seiten**

Die Highlights der Games Convention plus Standplan

PRÄSENTIERT VON















## Immer auf die Kleine!

Das teuflische Balg ist zurück! F.E.A.R.: EXTRACTION POINT setzt auf brutale Schockeffekte und spinnt die Horrorstory weiter.

Alma, Was sich anhört wie eine Joghurt ist in F.E.A.R. alles andere als süß. Das kleine Miststück verbreitete mit ihrem unheimlichen Auftreten bereits im Hauptprogramm Angst und Schrecken. Da Sie dem menschenfressenden Psychopathen Paxton Fettle im großen Finale von F.E.A.R. eine Kugel zwischen die Augen verpassten, sinnt die präpubertäre Göre im roten Kleidchen nach wie vor auf Rache und macht Ihnen in der Erweiterung des Gruselschockers das Leben schwer. Oh Wunder, das Add-on fängt da an, wo der Vorgänger aufhörte. Nach dem Hubschrauberabsturz hat unser geplagter Elite-Agent mit den familiär verworrenen Banden zu Alma sein Team verloren und muss zurück zum Leidensgenossen Holiday und dessen Konsorten

finden. Bereits hier fällt auf. dass die Herren von Entwickler Timegate nicht einfach nur den Leveleditor ausgepackt und ein paar neue Aufträge im gewohnten Terrain zusammengeklopft haben, sondern in Extraction Point mit einer komplett veränderten Spielewelt aufwarten. Während Sie im Vorgänger die meiste Zeit damit beschäftigt waren, durch Klaustrophobie auslösende Gänge und düstere technische Anlagen zu schlurfen, erwartet Sie im Add-on

eine offene, zerstörte Stadt. Dank der kaputten Häuser und leblosen Straßen spüren Sie förmlich den Hauch des Todes.

#### MENSCHHEIT VERNICHTEN

Alma hat es offensichtlich nicht gereicht, ihre Peiniger in Stücke zu reißen wie Reiner Calmund ein flüchtendes Schwein - diesmal will Sie Rache an der gesamten Menschheit. Und Sie sind natürlich der Einzige, der das tobende Balg aufhalten kann. Auf Ihrem Weg durch







verwüstete Straßenzüge treffen Sie dabei immer wieder auf die Replica-Soldaten. Mit der nochmals verbesserten künstlichen Intelligenz suchen diese Klonkrieger jetzt nicht nur Deckung hinter Fässern und Hauswänden und geben sich Feuerschutz, sie verstecken sich sogar wie lichtscheues PC ACTION-Gesindel im Schatten. Da wir gerade von ekligen Kreaturen sprechen: Erinnern Sie sich an die unheimlichen Biester, die sich unsichtbar machen konnten und im Hauptspiel oft hinterhältig unter Bürodecken hingen? In Extraction Point treffen Sie wieder auf diese und andere Tarnwesen, die mit der Umgebung verschmelzen. Und

das Rätsel um deren Existenz zu lösen, gehört zu den Hauptaufgaben in der Erweiterung.

#### **NOCH MEHR WUMMS**

Wer allein gegen Klonkrieger, Tarnwesen und ein medial begabtes Mädchen antreten will, braucht natürlich auch eine ordentliche Ausrüstung. Zu den Wummen aus dem Hauptspiel gesellt sich in Extraction Point unter anderem eine Minigun. Mit dem zentnerschweren Teil, das in wenigen Augenblicken bis zu 200 Schuss rausjagt, zerlegen Sie die Spielwelt und Ihre Gegner in handliche kleine Scheibchen. Besonders effektiv, wenn die Bösewichter in Massen auf Sie zuströmen!

#### PHYSIK-NACHHILFE

Technisch setzt Extraction Point auf die Stärken des Vorgängers. Das Spiel mit Licht und Schatten beherrschen die Macher perfekt. Immer wieder ertappen Sie sich dabei, wie Sie in dunkle Ecken sehen oder sich vor Angst zitternd umschauen. Wer dabei aus Versehen auf einen Spiegel schießt. dem kommen dank der Havok-2-Engine physikalisch korrekt die Glassplitter entgegengeflogen. Falls Sie nicht wissen, wie sich das anfühlt, berät Sie gern unser Redaktionssonnenschein Marc Brehme, der sich bei seinem Spiegelbild schon oft fast zu Tode erschreckt hat. Ralph Wollner Info: www.whatisfear.com

## Oh mein Gott, das ist das Ende!

Kleine Mädchen sind nervig und gemein. Dass Sie aber Erwachsene in Blutfontänen verwandeln und die Wände hochlaufen, geht zu weit!

Langsam ist es wirklich an der Zeit, der kleinen Pottsau mal ordentlich den Hintern zu versohlen. Nachdem Sie es am Gende von F.E.A. endlich geschaft haben, die rieisige Armachem-Anlage in Schutt und Asche zu legen, fliehen Sie und der Rest Ihres Teams mit einem Helikopter. Doch währen Sie aus vermientlich sicherer Höhe den feinen Atompit über den Fabrirkhallen bestaunen, hängt das kleine Miststück an den Kufen des Helis und zieht sich nach oben. Und dann? Schnitt, Ende, aus. Na dankel Fleser kam man den Spieler kaum zurücklassen. Genau hier fangt die Geschichte des Add-ons an. Wie nicht anders zu erwarten war, bringt das Mädel den Hubschrauber zum Absturz.



#### F.E.A.R.: Extraction Point

GENRE Ego-Shooter
HERSTELLER Timegate Studios/Vivendi Games
FERTIG ZU 75%
ERSCHEINT Herbst 2006
VERGLEICHBAR Prey, Doom 3, E.A.R.

### RALPH



Da Monolith nicht mehr mit Vivendi zusammenarbeitet, treten die Programmierer von Timegale ein schweres Erbe an. Güt, der Weg ist geebnet, doch sie haben keine Zeit, sich auf Monoliths Lorbeeren auszuruhen. Schaffen sie se, die Stärken von F.E.A.R weiteruführen? Gelingt es, die gruselige Atmosphäre auf eine gern von Alma durch den Albtraum Extraction Point jagen – immer noch besser als der Albtraum PC ACTION. (Anm. d. Textchefs: Das Femnster steht drifan, hoch genug ist es auch. ...)







## Bitte ein Pils!

So ganz ernst können das die Entwickler ja nicht meinen: Mit einer Atombombe heizen Sie Ihren virtuellen Kontrahenten gewaltig ein!

Mrt genügend Bonuspunkten auf dem Konto ordern Sie einen Nuklearschlag. Kurze Zeit später wächst am Einsatzort ein Atompilz. Falls Sie nicht aufpassen, fegt die Explosion auch Ihre eigenen Truppen vom Feld. Der Schadensradius ist enorm, bleibt allerdings im Rahmen des Erträglichen. Würden die Entwickler eine Atombombe realitätsnah simulieren, wären die Partien nur bis zum Einsatz der Superwaffe spielbar. Und das wollen wir ia alle nicht.



Die Ground Control-Macher präsentierten uns in ihrem DomiziIWORLD IN CONFLICT. Das Kriegsspiel sah extrem viel versprechend aus.

Ja, Deutschland ist bei der Fußball-WM ausgeschieden. Das ist traurig. Es gab aber auch schöne Momente. Was haben wir zum Beispiel gelacht, als die Schweden nach dem Achtelfinale nicht mehr mit Fuß-, sondern höchstens mit ihren eigenen Bällen spielen durften! Ein Glück, dass wir unseren Besuch bei Massive Entertainment im schwedischen Malmö bereits zwei Tage vor dem kläglichen Versagen der lkea-Mannschaft abstatteten. Sonst hätten uns die Entwickler des Echtzeit-Strategietitels World in Conflict bestimmt nichts über ihr eigenes Spiel verraten. Und das hätte nicht nur unseren Chef unglücklich

gestimmt [Anm. d. Chefred.: Dich hätte das auch unglücklich gestimmt, glaub mir ... ], sondern auch unsere Leser mit einer Vorliebe für Taktik und Action. Und falls Ihnen derTitel World in Conflict noch nicht viel sagt, klären wir Sie gern auf.

#### KRIEG IM FRIEDEN

Wir schreiben das Jahr 1989 in einer alternativen Vergangenheit. Statt der Berliner Mauer kippt der Frieden zwischen den beiden Supermächten USA und UdSSR. Die Russen marschieren frech im Land des langjährigen kapitalistischen Erzfeindes ein. "Super!", denken Sie womöglich, "diese Lösung hätte uns die beiden Irak-Kriege erspart." Was die Wodka-Patrioten im Ami-Land anstellen, ist nicht besonders schön. Wir sahen es im Trailer auf der E3: Sowjetische Soldaten ballern aus ihren Verstecken in dichter Vegetation von Bäumen und Palmen auf den Feind. Im ersten Augenblick erinnert das an Dschungel-Shooter wie Far Cry. Doch schon zoomt die Kamera aus dem Geschehen heraus und zeigt die Kriegskulisse aus einem anderen Blickwinkel. Das Grünzeug entpuppt sich als die Pflanzenabteilung eines schicken Einkaufscenters, die Schützen jagen ihre Salven quer durch die engen Gänge des Gebäudes, in der nächsten Szene kracht ein Hubschrauber mitten in ein Einfamilienhaus. Der Krieg findet nicht auf dem Schlachtfeld statt. Schauplätze sind bewohnte Städte und zivile Gegenden! Beeindruckend und erschreckend zugleich. Nicht umsonst bezeichnen die Schweden ihren Titel als hef-



## Eine Welt voller Stress Kriege und Konflikte gibt es auf der Erde zuhauf. Wir stellen Ihnen die schlimmsten vor.

Fußballkonflikt

Beim Qualifikationsspiel gegen die Schweiz zettelten türkische Fußball-Fans einen Konflikt an, weil ihnen der Schweizer Käse stank. Die Schweizer entkamen durchs Schokotürchen.



Millionen von Windows-Nutzern sind betroffen von Fehlermeldungen wie "Sie haben die Maus bewegt. Um die Änderungen zu übernehmen, starten Sie Ihren Rechner neu."



Indien und Pakistan streiten sich um die Kaschmirregion. Diesen Konflikt zettelten ursprünglich Frauen an. Sie dachten nämlich, es ginge um einen Kaschmir-Pullover.

tigstes Strategie-Spiel überhaupt. Unser Eindruck bisher: Zu Recht!

Kaum ein Erdfleck bleibt unberührt.

Typisches Schlachtfeld in einer World in Conflict-Partie:

#### **GEHEIMNISKRÄMEREI**

Neben Russen und Amerikanern mischt in World in Conflict eine dritte Partei mit. Allerdings wollte uns Massive hierzu ums Verrecken nichts verraten. Selbst beim sehr bierlastigen Abend in Malmös Innenstadt (ja, wir betrinken uns während der Arbeitszeit!) hielten die Entwickler dicht [Anm. d. Chefred.: Versager!]. Dafür durften wir am nächsten Tag verkatert sowohl die Sowiets als auch die Bush-Männer ausgiebig testen. Allerdings im Mehrspieler-Modus. Details zur Solo-Kampagne heben sich die Macher für später auf. Aber das, was wir gesehen haben, haute uns von den Bürostühlen. Zu Beginn der Partie entschied sich der aus Moskau stammende Verfasser dieser Zeilen natürlich für die Amerikaner, Mit Russen hatte er schließlich ohnehin schon genug zu tun. Als Nächstes stand die Wahl der Rolle auf dem Programm. Wie in der Battlefield-Reihe verfügt jede Seite über spezielle Klassen - vier an der Zahl. Spielen Sie mit der Waffen-Variante, produzieren Sie Panzer und Truppentransporter. Der Anführer einer Luftflotte steuert dagegen diverse Kampfhubschrauber durch die Gegend. Die Unterstützungsklasse versorgt den Spieler mit nützlichen Einheiten wie Artillerie. Auch die gewöhnliche Infanterie darf nicht fehlen: Als Befehlshaber der Fußtruppen führen Sie Soldaten zum Sieg. Da wir am liebsten in Rambo-Manier voraehen, entscheiden wir uns für

die Panzer. Die Anzeige in der rechten oberen Ecke informiert uns über die Ressourcen: an die 5.000 Geldeinheiten, Jetzt wollen wir eine Basis errichten ... Halt, Moment mal! Wo bleibt denn das Baumenü? Neben dem Einkaufsfenster für die Panzer finden sich auf der aufgeräumten Spieloberfläche nur wenige Optionen. Magnus Jansén, Spieldesigner von World in Conflict, erklärt uns das Prinzip: "Vergesst den umständlichen Basisbau. Erobert und haltet die strategischen Stellen auf der Karte." Sofort denken wir an Titel wie Battlefield 1942. "So einfach ist es nicht", betont der Nordmann, "hier geht es nicht um einzelne Stellen, sondern um ganze Systeme." Aufgrund unseres dämlichen Gesichtsausdrucks erklärt Magnus Jansén (der nicht weiß, dass der Ge-

Dieser Bahnhof steht nicht mehr lange. Nachdam der Gegner den Luftschlag

angesetzt hat, ist die Gegend dem Erdboden gleichgemacht

sichtsausdruck angeboren ist): "Die weiße Linien verbinden die nahe liegenden Standorte zu einem Knoten. Jedes Level besitzt gleich mehrere davon. Die Partei, die alle Stellen eines solchen Knotens kontrolliert, erhält Bonuspunkte, Für diese gibt es Spezialangriffe." Wir klappen ein Menü auf. Tatsächlich: Mit einem Bonuspunkt beordern Sie ein Aufklärungsflugzeug, das eine Zeit lang verdeckte Kartenbereiche sichtbar macht. Drei Punkte kosten Fallschirmspringer, die Sie an beliebigen Stellen des Levels abwerfen, sieben Punkte ein Luftschlag. Unten auf der Liste steht die Atombombe: 50 Punkte. Mit diesem Wissen rücken unsere Panzer vor Der erste Knoten fällt schnell unter unsere Fuchtel. Die drei strategischen Standorte in der Nähe von unserem Startpunkt





füllen unser Konto fortan mit Punkten. Ein Balken im oberen Bildschirmbereich nimmt langsam, aber kontinuierlich das Muster der US-Flagge an. Die sowjetische Fahne geht dagegen zurück. "Je mehr Stationen ihr kontrolliert, umso stärker verdrängt die amerikanische Flagge die russische.

Bis eine Seite gewonnen hat", kommentiert ein Entwickler unseren Fortschritt. Alles klar, dann ab zum nächsten Knoten! Unsere Panzer rollen zu einer Brücke, die mitten in der fiktiven amerikanischen Kleinstadt zwei Levelabschnitte verbindet. Die Stellen am jeweiligen Brückenende ge-

hören noch niemandem. Nicht mehr lange. Wir positionieren an beiden Standorten eine Einheit. Der Knoten ist unser! Doch zu früh gefreut: Völlig unerwartet tauchen sieben gegnerische Panzer hinter einem der beiden Kontrollpunkte auf. Zum Glück eilt uns ein Mitspieler zur Hilfe. Gemeinsam mit seinen drei Kampfhubschraubern wehren unsere vier Kettenmaschinen den Angriff
ab. Doch der Russe gibt nicht
auf. Eine Armada von Helikoptern nähert sich dem anderen Kontrollpunkt. Drei Gegenspieler schicken ihre Luftruppen in unsere Richtung. Kurzer
Schusswechsel. Keine Chancel

### WENN REALISMUS MIT SPASS KOLLIDIERT, GEWINNT IMMER DER SPASS."



Wir plauderten mit den Entwicklern über Atombomben und die Fußball-Weltmeisterschaft.

PE ACTION Worum geht es in Word in Conflict?

MAGNUS JANSEN: Es geht um einen Konflikt zu Zeiten des Katten

Krieges in den systen Büern. Die Swyletunion beginnt den Krieg gegen

Westeuropa und fällt zudem über die Westkuiste der Vereinigten

Staaten her. Word in Conflict versichtet wie seinerzeit die GroundConfrol-Serie auf das Ressourcen-Management und den Basisbau. Das

Hauptaugsennet, tillig auf Taktik und Eramplay und nicht auf Rassen

oder Technikbäumen. Das Spiel ist also sehr teamorientiert, vor allem

wegen der Online-Komponente. Aber auch im Einzelspieler-Modus

stehen dem Spieler computergesteuerte Begleiter zur Seitet.

PC ACTION Neben Sowjets und Amerikanern soll es ja im Spiel eine dritte Partei geben, um die ihr so ein Geheimnis macht. Wie viele Biere würde es denn brauchen, damit du uns mehr über die Handlung des Spiels verrätst?

MAGNUS JANSEN: Mehr als alles Bier in München, Ich mag das Spaten Pils, Sehr lecker. PE ACTION Du bist zu teuer. Aber Russen gegen Amerikaner in einem Strategiespielt hort sich verdächtig nach der Alarmstufe Rot-Serie an. Was ist der Unterschied zu eurem Titel?

MACNUS JANSEN- Dass wir wirklich ein realistisches und glaubwür-

diges Spielgefühl und eine entsprechende Atmosphäre anstreben. Die Story ... Ja, wir wolten nicht zu viel über die Story erzählen, darüber Könner wir erden, wenn wir uns mit dem Einzelspelerteil beschäftigen. Wir arbeiten aber mit dem Autor Larry Bond zusammen, der sich sehr gult mit solchen Konflikten, den Büern und dem Mültär im Allgemeinen auskennt. Wir stellten sicher, dase die Ereignisse auch wirklich hätten stattfinden können. Der Konflikt ist realistisch, alles hätte genauso passieren können wie in unseren Spiel. Die Alarmstufe Rot-Reihe wirkt dagegen fast wie ein Cartoon.

PC ACTION World in Conflict vermischt die Genres Action und Strategie. Wie wollt ihr sicherstellen, dass diese Mischung auch funktioniert?

MAGNUS JANSCH: Da gibt se nicht wirklich ein Problem, weit das Spiel sehr stark auf Echtzeit-Strategie ausgelegt ist. Und wir wollen auch nichts anderes. Wir haben einige neue und interessante Eigeinheiten, die bislang noch nicht gezeigt wurden, aber irgendwie an die Öffentlichkeit gedrungen sind und auch schon dirfers erwähln wurden, wie zum Beispiel der "Direct Fire Mode", bei dem tatsächlich der f.go-Modus ins Spiel kommt. Das sind aber nur einige Aspekte das Triels, man kann Word in Conflict nicht komplett in diesem Modus spielen. Es ist ein ausgewachsense Schlüsch-Strategie-Spielt. Man muss nicht in den Eigo-Shouter-Modus wechseln, wenn man das nicht hui. Wir spielen mit diesen Bingen herum. Sie schaffen Abwechstung und Erfrischung, das Spiel bleibt aber ein Strateie-Tiet.

PC ACTION Reden wir über die Atombombe. Kann man das Teil nur an bestimmten Stellen zünden?

MAGNUS JANSÉN Die Atombombe kann der Spieler überall auf dem Spielfeld platzieren.

PC ACTION Du sagtest, dass World in Conflict sehr realistisch sein soll. Warum war die Explosion nicht so zerstörerisch, wie sie in der Wirklichkeit gewesen wäre? Einige Hauser standen noch nach der Detonation!

MAGNUS JANSEN: Das liegt an der frühen Version. Die Häuser halten am Ende etwa nur ein Fünftel dessen aus, was sie in der gezeigten Fassung verkraften. Momentan gehen nur die umstehenden Gebäude kaputt. Der Explosion nach müsste allerdings die komplette Karte in Schutt und Asche Liegen. Und weil jedes Levelobjekt zerstörbar ist, könnten wir das auch machen. Da ich aber der Spieldesigner bin und iemand anderes für die Grafik zuständig ist, gehen hier die Vorstellungen ein wenig auseinander. Wir fragen uns, was den Spielern am meisten Spaß macht. Eine Explosion, die das gesamte Spielfeld zerstört, ist frustrierend und hat nichts mit Können zu tun. Das Gameplay kommt bei uns vor Realismus und Grafik. Wenn Realismus mit Spaß kollidiert, gewinnt immer der Spaß. Meine Aufgabe ist es, genau das sicherzustellen. Die Atombombe macht daher einiges kaputt, aber eben nicht alles. Wir haben es getestet und es macht keinen Spafl. Außerdem habt ihr nur die Bombe in der Standardausrüstung gesehen. Mit Upgrades versehen richtet sie noch mehr Schaden an.

PC ACTION Finden die Schlachten en echten Schauplatzen statt? Können wir das Weiße Haus in die Luft jagen?

MAGNUS JAKSEN: Da altes auf dem Spielteit zerstürbar ist, versuchen wir natürlich, sensible Themen zu umgehen und eventuelt brisante Schauplätze außen vorz Liassen. Trotzdem darf der Spieler einige berühmte Wahrzeichen Amerikas im Spiel platt machen. Wir haben aber zum Beispiel die Zwillingstürme, die ja in den Büern noch standen, nicht im Spiel gebracht. Unser amerikanischer Verleger ist da allerdings nicht übersensibel. Seine Leute versuchen genauss alles kaputt zu machen, wie wir se tun. Aber man biraucht bei sütchen Sachen schon ein gewisses Fingerspitzengelühl.

PC ACTION Wie sieht es mit Schauptätzen in Europa aus?

MAGNUS JANSEN- Darüber darf ich nicht reden.

PC ACTION Gut, dann reden wir über die Fußball-Weltmeisterschaft. Schweden wird Weltmeister. MAGNUS JANSÉN: Ha ha, guter Witz!





Unsere Panzer rauchen ah Der Kontrollpunkt ist verloren. Potenzielle Helfer aus unserem Team kämpfen gerade an anderen Fronten, Was tun? Just in diesem Moment krachen gewaltige Explosionen durch die Boxen. Einer unserer Mitstreiter hat einen so genannten Anti-Air-Strike angeordnet eine Bombardierung der gegnerischen Lufteinheiten. Die feindlichen Hubschrauber regnen vom virtuellen Himmel, ein Schrei der Verzweiflung dringt an unsere Ohren. Aha! Die Luftdivision gehörte also einem Journalisten-Kollegen von der anwesenden Konkurrenz, Umso besser! Die Knalltüte hat doch garantiert auf unseren Monitor gespickt! Doch gejubelt wird später. Erst werfen wir einige Fallschirmspringer direkt über den beiden Kontrollpunkten ab und erobern den strategischen Knoten zurück. Hoffentlich geben die Gegner jetzt Ruhe!

#### BOMBASTISCH!

Weit gefehlt: Kaum produzierten wir die gefallenen Einheiten nach, holt der Gegner zum Artillerie-Angriff aus. Explosive Geschosse treffen wie aus heiterem Himmel unsere Panzer und hinterlassen Spuren der Verwüstung. Ein Massive-Mitarbeiter erklärt, wie es dazu kam: "Euer Gegner setzte ein Aufklärungsflugzeug ein und entdeckte eine große Ansammlung eurer Einheiten. Darauf startete er eine Artillerie-Attacke. World in Conflict

ist sehr action-orientiert. Bleibt nie zu lange an einer Stelle stehen." Ein gut gemeinter Ratschlag! Denn unser strate-gischer Knoten ist uns wieder durch die Lappen geflutscht. Feindliche Truppen rücken näher und besetzen einen wichtigen Punkt nach dem anderen. Genau in diesem Moment pfeift etwas ganz laut und aufdringlich. Ein Sprengkörper rast in Richtung feindlicher Fahrzeuge. Sekunden später bringt eine ohrenbetäubende

Levelabschritt bleibt mehrere Minuten lang unbetretbar. Als wir diesen Nuklear-Bastard zum ersten Mal gesehen haben, hörte die Partie zwangsläufig auf. Alle Anwesenden ließen nämlich ihre Truppen los und starrten gebannt auf den Atompilz. Ein gelegentlich mit "Heilige Scheißel" gepaartes "Wowl" verrät: So etwas gab es bisher in keinem Spiell Selbst die Nuklearsprengungen aus Alarmstufe Rot 2 sehen gegen World in Conflict

## "Die Alarmstufe-Rot-Reihe wirkt gegen World in Conflict wie ein Cartoon."

Detonation die Kopfhörer zum Glühen. Der Bildschirm färbt sich weiß. Ein nervöses Ticken im Hintergrund erinnert uns an einen Geigerzähler. Was zur Hölle ist das? Aha! Einer unserer Mitspieler ließ die Bombe platzen und schickte einen Nuklearsprengkörper mitten in die Menge unserer Kontrahenten. Als der Monitor wieder normale Farben darstellt, steigt ein gewaltiger Atompilz gen Himmel.

#### DAS SIEHT GUT AUS!

Alle Einheiten im Umkreis von mehreren Dutzend Metern füllen die Verluststatistik. Häuser und Bäume fegt die Explosion ebenso weg. Die Wirkung entfaltet sich eine ganze Minute lang, die undurchsichtige radioaktive Wolke verpestet noch länger die Gegend. Ein großer

wie Silvesterböller aus. Auch die Technik hinter World in Conflict haute uns ähnlich um wie die virtuelle Atombombe. Obwohl das Spiel angeblich erst zu 50 Prozent fertig ist. präsentieren sich die Schlachtfelder in erstaunlicher Detailfülle. Flüsse und Berge zieren die malerische Landschaft, eine idyllische Kleinstadt glänzt mit Boutiquen, Straßencafés und Schulen, Geht ein Gefecht los. zerfallen schon mal ganze Gebäude in ihre Einzelteile. Bäume und Strommasten kippen um und Brücken versinken in Gewässern. Die Zerstörungstour erleben Sie übrigens aus beliebiger Perspektive. Die Kamera ist frei zoom- und drehbar. Die Detailverliebtheit der Entwickler geht wirklich weit. Etwa bei den Häuserkämpfen, wenn sich einzelne Soldaten in Gaststätten verschanzen und Sie sogar erkennen, wie Fensterscheiben zersplittern. Im fertigen Spiel sollen Sie angeblich sogar einzelne Einheiten wie in einem Ego-Shooter aus der Ich-Perspektive steuern. Zu Details hierzu schweigen die Schweden jedoch eisern - wie auch zu weiteren Spielmodi. Neben der Eroberung von Kontrollpunkten haben wir weder eine weitere Mehrspieler- noch eine Solopartie gesehen. Was Massive uns iedoch an diesem Tag gezeigt hat, bleibt wie das erste Mal für immer in Erinnerung. Nicht etwa, weil wir uns saudämlich angestellt haben. Vielmehr bestiegen wir mit den Hügeln und Bergen von World in Conflict spielerisches Neuland.

Info: www.worldinconflict.com

#### World in Conflict

GENRE	Echtzeit-Strategie
HERSTELLER	Massive Entertainment/Vivend
FERTIG ZU	50%
ERSCHEINT	2. Quartal 2007
VERGI FICHBAI	R Dawn of War, Battlefield 2

#### ALEXANDER FRANK



Was Massive Entertalment hier auf die Beine stellt, spielt sich bereits jetzt flüssiger als Deutschlands verumrüster Didböllgartie gegen die Pizzabäcker. Nur die Abwesenheit der Solo-Kampagne bei der Präsentation kam mir spanisch vor Und das, obwohl ich in Schweden war. Defür fesselten mich die Netzwerk-Schlächten. Ich wurde schoel lange nicht mehr von einer Mehrspieler-Runde so stark angezogen. Natürlich abgesehen von den regelmäßigen Trinkorgien mit meinen Alkhohlüker-Furunden



# **Ausbruchsstimmung!**



Nur noch wenige Monate, bis ANNO 1701 erscheint. Die Beta-Testphase läuft und wir fühlten den Machern mal wieder auf den Zahn ...

Sieht ja schon fett aus, was die Jungs von Sunflowers da aus dem Hut zaubern. "Pompös" trifft es sogar noch besser. Dass die 3D-Grafik ziemlich beeindruckend ist, scheint die meisten Anno-Fans aber am wenigsten zu interessieren. Denen geht es um die spielerischen Details im kommenden

Aufbau-Strategie-Hit. Zum Beispiel, wie die Kämpfe in Anno 1701 ablaufen. Zumindest erwecken viele Leserbriefe diesen Anschein. Klar, dass wir diese Details aus den Entwicklern quetschten – und so schaut es aus: Sieben verschiedene Einheiten stehen Gewehr bei Fuß. Natürlich ist das jetzt nicht wörtlich zu nehmen, weil nicht alle Einheiten Gewehre haben. Die Basis bildet der Millizverband. Eine schwache, aber günstige Nah-

kampfeinheit, die den Spielern sehr früh zur Verfügung steht. Als nächstes kommt der Pikenier, der gut gepanzert und besonders gegen die Kavallerie einsatzstark ist. Die ist wiederum in zwei Klassen aufgeteilt: Dragoner und Lanzierer, welche sich in Panzerung und Geschwindigkeit unterscheiden. Artillerie ist natürlich auch am Start. Haubitzenverbände sind sehr stark, was Schusskraft und Reichweite betrifft, dafür aber schwerfälliger als

die Mörser. Dann sind da noch Grenadiere, die im Nahkampf die Säbel schwingen und weiter entfernte Feinde mit Granaten eindecken. Schön: Die Steuerung der Einheiten und ihr Auffinden in der riesigen Spelwelt soll erheblich komfortabler ausfallen als zuvor.

#### GLEICHE ZEIT, GLEICHER ORT?

Anno 1701 ist im gleichen Zeitrahmen wie die beiden Vorgänger angesiedelt, auch wenn der Name etwas ande-

## . SPIELT JEMAND ANNO 2026 ÜBERHAUPT ETWAS ANDERES ALS ANNO?"



Warum Anno immer Anno bleibt, die Kämpfe noch bombastischer ausfallen und Mehrspieler-Duelle jeden Spielertyp ansprechen sollen, verriet uns Produzent Christian Braun.

PC ACTION Auf der Sunflowers-Webseite CHRISTIAN BRAUN: Die größte Neuerung CHRISTIAN BRAUN: Die Frage sollte vielme

staht der Satz "Anno bleibt Anno". Was genau bedeutet das für die Spieler? 
CHRISTIAN BRAIN: Wer die Vorgängerspiele beratst beben gelernt hat, der wird sich in Anno 1770 direkt zu Hause füllen, denen abermals gilt es, interessante und üebevoll gestattete Inseln zu entdecken und zu besiedeln, herausfordernde Produktinsektert auszütrflich und auf dem

diolomatischen Parkett eine gute Figur zu

PC ACTION Kommen wir zu den Kämpfen in Anno 1701. Was können Sie uns daruber erzahlen? Was ist neu?

CHRISTAN BRAUN: Die gräßte Neuerung ist die Umstellung des Kampfsystems von einzelnen Einheiten auf Truppenverhände. Das bedeutet, dass die Einheiten nicht mehr einzeln kommandiert werden müssen, sondern jede Waffengattung, etwa Pikeniere oder Draguner, in einem Truppenverband von vier bis neum Einheiten zusammengefasst ist. Dies hat den Vorteil, dass die Kämpfe bei Anno 1781 durch die lingsesant höhere Einheitenanzahl bombastischer ausstellen.

PC ACTION Wie sieht Anno in 20 Jahren aus? Noch wichtiger: Wie spielt es sich in der Zukunft? CHRISTIAN BRAUN: Die Frage sollte vielmehr lauten: Spielt jemand Anno 2026 überhaupt etwas anderes als Anno?

PC ACTION Was macht das Sorgenkind Mehrspieler-Modus?

CHRISTIAN BRAUN Bis zu vier Spieter haben die Möglichkeit, die vielfällige Inselwelt von Anno 1701 zu besident. Dabei bliebt ei sinnen jederzeit selbst überlassen, ob sie kooperativ gegen verschiedene Computergegner vorgehen, doer ob sie sich gegenentigt das Leben schwer machen michten. Die Siegbedingungen sind dabei frei konfligurierbat, odasse für wirklich jeden Spielerfypus etwas dabei ist.



res vermuten lässt. Als Grund gibt Sunflowers an, dass diese Epoche die optimalen Voraussetzungen für das Anno-Spielprinzip bietet und den Spielern vertraut ist. An neue Bestandteile wie etwa rund 100 Nebenmissionen, neue Produktionsketten und Geheimdiplomatie dürften sich die Spieler ebenfalls schnell gewöhnen. Der letztgenannte Punkt ist für hinterhältige Naturen besonders interessant. Platzieren Sie doch einfach eine Bombe am gegnerischen Markthaus oder vergiften Sie deren Brunnen! Das ist subtil und richtet ordentlich Schaden an. Sabotage, Spionage und Demagogie (Volksverführung,

Aufwiegelei) entfalten ihre Wirkung am besten, wenn der Urheber nicht dabei auffliegt. Das weiß auch unser Kollege Marc Brehme, der lange bei der Stasi war, es aber partout nicht zugeben will.

#### **VIER GEWINNEN?**

Es gab ja mal eine Zeit, da wollten ganz viele Spieler die Sunflowers-Räumlichkeiten stürmen, um die Verantwortlichen umzubringen oder zumindest zusammenzuschlagen. Grund war der angekündigte Mehrspieler-Modus von Anno 1503, der niemals erschien. Im neuen Teil ist dieser von Anfang an integriert und weil man die Fans beim Vorgänger

enttäuschte, geben sich die Entwickler diesmal besonders viel Mühe. Maximal vier menschliche Teilnehmer partizipieren im Mehrspielerteil, der als Endlosspiel läuft. Es gibt keine Restriktionen, außer den selbst gewählten. Zu Beginn konfigurieren Sie einfach alles so, wie es Ihnen taugt und los gehts! Gerade gegen menschliche Mitspieler entpuppt sich die Geheimdiplomatie als Spaßbringer par excellence. Schließlich gibt es ja nichts Schöneres, als einem Verbündeten hintenrum einen reinzuwürgen. Hat jedenfalls schon der Moshammer immer gesagt.

Info: www.anno1701.com

GENRE
HERSTELLER
FERTIG ZU
RESCHEINT
VERGLEICHBAR

Jetzt jammern gleich wieder alle rum, well
ein Aufbau-Strategie-Feind einen Anno-Artikel verfasst. Aber habe ich nicht das Recht,
mal über den Tallergard zu, bilken Wen

Jetzt jammern gleich wieder alle rum, weil ein Aufbau-Strategie-Feind einen Anno-Artikeit verfasst. Aber habe ich nicht das Recht, mal über den Tellerrand zu blücken? Wenn ihr mich stecht, blute ich nicht? Wenn ihr mich iktzelt, lache ich nicht? Ja. Wolfgang Amadeus Shakespeares Worte treffen den Nagel auf den Kopf! Jedenfalls sieht Anno 1701 hübsch aus und erkläft sich irgendive von selbst: Wenn ich Pratinen herstellen will, baue ich halt Käkao an, stampfe eine Imkerei und eine Konfiserie aus dem Boden – und habe fertiel







Mit DIE SIEDLER 2: DIE NÄCHSTE GENERATION feiert demnächst ein WiSim-Klassiker in zeitgemäßer Optik sein Comeback.

20, 10, 2 ... wir verraten Ihnen nicht die Lottozahlen vom kommenden Samstag, vielmehr schmeißen wir mit anderen bedeutenden Ereignissen um uns. Seit zwanzig Jahren gibt es den Spieleverleger Ubisoft, vor zehn Jahren erschien der ersteTeil der Siedler-Reihe und der zweite Teil ist für viele Fans bis heute der beste der Serie. Grund genug für Ubisoft, Die Siedler 2 in einer aufpolierten Version neu auf den Markt zu bringen. Wir gehörten zu den Glücklichen, die mit einer Vorab-Version gemütlich siedeln durften. Bereits nach wenigen Minuten war die Skepsis, die wir angesichts vieler lahmer

Spielaufgüsse zunächst hegten, vollständig verflogen.

#### GEH IN DIE WIRTSCHAFT!

Vorbei die Zeit der Ritter und der ständigen Kämpfe. In Die nächste Generation steht wie bei Balu aus Disneys Dschungelbuch die Gemütlichkeit im Vordergrund, wenn Sie in einer römischen Kampagne zehn Missionen absolvieren. Per Mausklick pflastern Sie bis zu 31 Gebäudetypen in die Botanik. Die so errichteten Schweinefarmen, Erzminen, Bäckereien und Fischerhütten verbinden Sie mit Straßen, um sie an den Wirtschaftskreislauf anzuschließen und Ihr Warenlager mit Gütern wie Lebensmitteln und Werkzeugen zu füllen. Der Straßenbau funktioniert manuell, wurde allerdings sehr vereinfacht, Wenige Mausklicks

genügen, um die Asphaltpisten auszuwalzen. Im Gegensatz zu löchrigen deutschen Autobahnen, baut das Programm häufig benutzte Abschnitte automatisch aus.

#### SANFT UND SICHER

Die Neuerungen (Baukostenerstattung beim Abriss von Gebäuden, Mehrspieler-Modus für bis zu sechs Spieler) motzen das Spielprinzip sinnvoll auf. Wie damals in Die Siedler 2 erweitern Sie Ihre Ländergrenze, indem Sie Militärgebäude in der Nähe errichten und versuchen, die Portaltore der jeweiligen Insel und damit das nächste Level zu erreichen. Dabei treffen Sie in schicken Landschaften (schneebedeckte Berge, Lavafelder, Sümpfe, Wälder) auf Gegner wie Nubier oder Asiaten. Die nahezu selbst

ablaufenden Scharmützel an den Grenzen sind die einzigen Kloppereien. Die restliche Spielzeit siedeln Sie entspannt vor sich hin. Die nächste Generation verwöhnt schon jetzt mit einer eigens entwickelten 3D-Engine, feinen Animationen und stimmiger Soundkulisse. Spätestens dann, wenn Sie wieder wie gebannt auf den Monitor starren und stundenlang die Kohle abbauenden und Brot backenden Pixelmännchen begaffen, wissen Sie, was die Uhr geschlagen hat: Es ist wieder Siedler-Zeit, Hurral Marc Brehme Info: www.diesiedler2.de

#### Die Siedler 2: Die nächste Generation

GENRE
HERSTELLER
ZU
ERSCHEINT
VERGLEICHBAR

Aufbau-Strategie Funatics/Blue Byte/Ubisoft 90% 7. September 2006 Die Siedler 2, Anno 1602

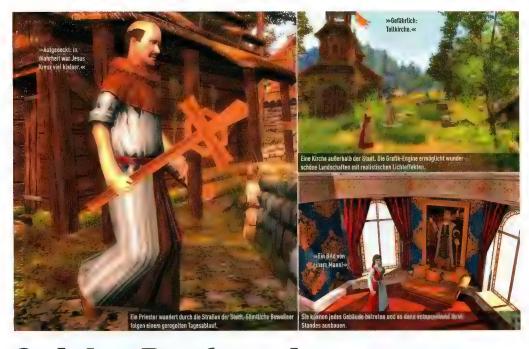
MARC BREHME

Schilder Wild



Der Mis aus Aufthau-Strategie und Wirtschaftssimulation kostete mich ermeut ettliche Nächte. Es macht Laune, den knuffigen Mannchen wieder beim Schleppen der Breiter zuzuschauen, während das Sägewerk rattert und wenige Piret deneben die Ferkel quieken IfAnm. d. Chefred: Du bist krankt]. Allerdings ist bisher nur eine Kampagne für die Römer angedacht. Das kami's nach nicht sein, Leutel ich möchte neben den Römern auch mit Nubiern und Asiaten siedeln – und zwar nicht nur im Mehrspieller-Modus. Alsez nan an den Speck!

In der voll ausgebauten Siedlung der As



# Sei der Dorfstecher

Das Mittelalter-Leben beginnt hier: Ob Sie in DIE GILDE 2 auf dem Feld arbeiten oder als Räuber die Bewohner terrorisieren, liegt an Ihnen.

Ach, was muss das Leben im Mittelalter schön gewesen sein: harte Arbeit selbst für Kinder, Fäkelien direkt auf der Straße entsorgen, Krankheiten übelster Sorte, eine geringe Lebenserwartung. Gut, vielleicht doch kein Zuckerschlecken. Einen gewissen Reiz übt diese Ära dennoch aus. Und wöfür gibt es denn Computerspiele? Genießen Sie die Vorzüge eines Lebens im 14. Jahrhundert – ohne die Nachteile!

#### BERUFSBERATUNG

Welchen Beruf hätten Sie denn gern? So könnte der Wahlspruch in 4Head Studios Die Gilde 2 lauten. Nachdem Sie sich zu Beginn des Spiels erst mal ein Alter Ego erschaffen und einen groben Werdegang (etwa Händler, Handwerker oder Räuber) festgelegt haben, gilt es, Ihr virtuelles Leben zu meistern. Ob Sie dabei eine Handelsdynastie hochziehen oder als Anführer

einer ruchlosen Räuberbande Unfug treiben möchten, liegt an Ihnen. Auf welcher Seite des Gesetzes Sie auch stehen: Geld regiert die Welt. Nur dank Ihrer Moneten bauen Sie Gebäude wie Sägewerke oder Schreinereien, in denen Sie all das produzieren, was die Bewohner der mittelalterlichen Stadt verlangen.

#### IHR KINDEBLEIN KOMMET

Allein ist niemand gern, nicht mal unser Obermufti. Also krallen Sie sich ein fesches Mädel. Ganz so einfach gestaltet sich dies nicht. Wie im echten Leben schleppen Sie Geschenke für die Holde an. Erst dann geht Ihre Herzdame auf den Antrag ein und hüpft mit Ihnen in die Kiste - so entstehen Kinderchen! Wer sich jetzt fragt, was er mit einer Familie in einem Spiel soll, wenn er im echten Leben schon nicht mit seiner klarkommt, der möge dringend weiterlesen. Ihre Frau gehört eventuell einem anderen Berufszweig an als Sie und ermöglicht Ihnen so, auch in andere Richtungen zu expandieren. Ihre Kinder schicken Sie später in eine Lehre, die sich vielleicht wieder von den Berufen der Eltern unterscheidet. Die Sache hat auch noch andere Vorteile: Haben Sie Ihr Herz an eine hübsche Räuberstochter verloren und selbst einigen Einfluss bei Gericht, sorgen Sie zum Beispiel dafür, dass Ihre Gemahlin nicht hinter Gittern landet.

#### ES GEHT AUFWÄRTS

Natürlich geben Sie sich nicht mit einem schnöden Betrieb zufrieden, Möchten Sie endlich mal Bürgermeister sein? Dann schleimen Sie sich bei den Ratsmitgliedern ein oder bestechen einfach eins. Lassen Sie sich dabei aber nicht erwischen! Bei der nächsten Sitzung können Sie erwirken, dass ein Mitglied die Entlassungsurkunde bekommt. Die Position ist ideal als Einstieg in die Politik, oder? Auf diese Weise klettern Sie die Karriereleiter immer weiter empor. Genau, hochschlafen bringt nämlich nur in Hochbetten etwas. Die erweiterten Rollenspiel-Elemente verleihen Gilde 2 eine gewisse Tiefe – fein. Momentan werkeln die Entwickler vor allem noch an der Wegfindung, die in unserer Vorschau-Version auch stark verbesserungswürdig war. Selbst Freunde von Mehrspieler-Partien kommen auf Ihre Kosten. Bis zu 16 Spieler verbringen in Die Gilde 2 ihr Leben.

Info: www.diegilde.de

### Die Gilde 2

GENRE
HERSTELLER
FERTIG ZÜ
ERSCHEINT
VERGLEICHBAR

Wirtschaftssimulation 4Head Studios/Deep Silver 90% 15. September 2006 Die Gilde

ANDREAS BERTITS



Holla, die Waldfeel Mehr Wöglichkeiten als In Die Oflde Zhabe ich selbst in meinem ech ten Leben nicht. Den Spagat zwischen extrem komplex und gut spielbar hinzubekommen, stellt für die Entwickler wohl das größe Problem dar. Wer aber in diesse Monster abtaucht, erlebt eine tiefe Simulation des 14. Jährhunderts. Sogar an Leute mit wenig Zeit haben die 4Head Studios gedacht und kurze Szenarien eingebaut, die in einer halben Stunde abzuwickeln sind. Aber ein anständiers Tutorials Otte trotzdem noch rein!



Keine nervigen Bugs, dafür mehr Action: STRONG-HOLD: LEGENDS soll deutlich kampforientierter als Teil zwei ausfallen.

Die Entwickler von Firefly Studios besuchten unsere Redaktion und brachten Feuer spuckende Drachen mit. Nein, die Rede ist nicht von einer Armee wütender Schwiegermütter oder dergleichen Übel. Vielmehr präsentierten uns die Engländer die nächste Episode ihrer Burgbau-Simulation, Haben wir gerade Simulation gesagt? Falsch. Während Stronghold 2 deutlich baulastiger als sein Vorgänger ausfiel, kehrt Legends zu den Wurzeln der Serie zurück: Diesmal stehen nicht Festungen und Siedlungen im Vordergrund. Die uns vorgeführte Version machte einen überraschend actionorientierten Eindruck. Da wäre zum Beispiel der Kampf gegen die anfangs erwähnte Feuerechse: Das Riesenvieh schlummert gemütlich in seinem Nest, während einige Dutzend Fußsoldaten es mit einem Schwert gezielt in der Nase kitzeln. Daraufhin bricht ein Gefecht aus, der Drache bespuckt die Kriegertruppe mit Feuer. Es qualmt an allen Ecken und Enden, Schmerzensschreie vermengen sich mit Kampflärm - fast wie in der Raucherküche unseres Verlags beim Streit um den Kaffeeautomaten. Im fertigen Produkt bekommen Sie solche Schlachtszenen

dank doppelter Einheitenmenge im Vergleich zu Stronghold 2 recht häufig zu Gesicht.

#### DREIFALTIGKEIT

Statt sich auf ein bestimmtes Fantasy-Untergenre zu beschränken, setzen Ihnen die Macher einen interessanten Mix vor: Den größten Teil der 24 Missionen machen die Abenteuer um König Artus, Lancelot, Merlin und Co. aus. Den zweiten Strang bilden die Legenden von Siegfried. Hier legen die Entwickler noch einen drauf und bringen die nordischen Riesen ins Spiel. Zu guter Letzt schlüpfen Sie in der Rolle von Vlad Dracula. Ab September steigt das Schlachtfest. Alexander Frank

Info: www.fireflyworlds.com

# Stronghold: Legends GENRE Echtzeit-Strategie HERSTELLER Firefly Studios/Take 2 FERTIG 2U 90% ERSCHEINT September 2006 VERGLEICHBAR Stronghold, Medleval Lords



ALEXANDER FRANK

Mehr Action, weniger Simulation – schreit umser Chef auch immer, sobat wir Redakteure ums krankmelden. Die Vorgehensweise scheint Legends ebenfalls zugute zu komen. Nur nicht im Bereich Grafik – die ums gezeigte Version sah dank des Optilogerüsts vom Stranghold 2 älter als Uschi Glas aus. Aber Sie wissen ja: Es kommt auf die inneren Werte an. Und diese wirken bisber reicht viel versprechend. Auch das verheerende Bug-Desaster des Vorgingers soll sich nicht wiederholen. Da sind wir aber gespannt.









# MIT DVD



PC-SPIEL: S.W.IN.E.

ZWEI SPIELFILME: SPIEL DER GÖTTER NEVER TALK TO STRANGERS

JETZT NEU AM KIOSK FÜR NUR

3,30€

# PC ACTION: Die glorreichen Sieben

Es mag es auf den ersten Blick anders erscheinen, doch selbst PC ACTION folgt Regeln. Hier die wichtigsten für Sie zum Auswendiglernen:

- 1. Wir wollen Action! Immer! Der Titel unseres Magazins ist Programm: Unsere Seiten drehen sich in erster Linie um Actionspiele. Auf solchen Titeln liegt unser Fokus, abwohl wir Ihnen selbstverständlich den kompletten Marktuberblick hieten
- 2. Das Leben ist ernst genugl Wir bewerten Spielspaß und berichten monatlich über ein Hobby, bei dem Spaß die entscheidende Rolle spielt. Deshalb wollen auch wir Ihnen Spaß bereiten: Lesesnaß.
- 3. EHRLICHKEIT schreiben wir groß! Wegen Sachzwängen entstehen Tests und Vorschauen manchmal nicht unter Laborbedingungen. Wir sagen Ihnen seriös, wann das der Fall ist und aus welchem Grund.
- 4. Wir verlängern Ihren Spielspaß! Es gibt mehr als nur die neuesten Spiele. Oft noch lange nach dem Verkaufsstart produzieren Hobby-Entwickler teilweise erstklassige Zusatzprogramme, Karten und Mods zu Ihren - und unseren -

- Lieblingsspielen Die Besten finden Sie Monat für Monat auf unserem Begleit-Datenträger. Und das seit über zehn Jahren.
- 5. Sie sind uns wichtig und Spiele! Wir machen unseren Job schon lange und lieben ihn mehr als die Unsummen. die wir damit verdienen. Trotzdem nehmen wir uns selbst nicht zu wichtig. Unsere Leser und Spitzenspiele dagegen umso mehr. Deshalb spielen wir so lange es geht, um für Sie zu einem möglichst obiektiven Urteil zu kommen.
- 6. Wir beißen Sie nicht!

Zumindest nicht, wenn wir schon gegessen haben. Deshatb versuchen wir jeden seriősen Leserbrief auch seriős zu beantworten - nur nicht im Heft! Auf den Leserbriefseiten kennen wir keine Gnade.

7. Ihre Meinung ist gefragt! Wir laden Sie herzlich ein, PC ACTION mitzugestalten. Teilen Sie uns per E-Mail, Post oder auf www.pcaction.de Ihre Meinung mit. Gute Ideen und Vorschläge setzen wir so schnell wie möglich um.



# **Update: Rise & Fall: Civilizations at War**

Das Update für RISE & FALL: CIVILIZATIONS AT WAR verhilft dem Genre-Mix zu mehr Leistung.

ECHTZEIT-STRATEGIE | Schon kurz nach der Veröffentlichtung des Titels steht die erste Aktualisierung bereit. Vor allem schwachbrüstige Rechner profitieren von der neuen Version 1.09. Die Entwickler versprechen einen kleinen Leistungsschub – nicht viel, aber immerhin etwas! Des Weiteren haben die Macher einige Fehler in Textpassagen des Spiels behoben. Das Update installieren Sie so oder so: Entweder verwenden Sie das ins Programm eingebaute Menü oder Sie spielen es ohne Internet von unserem Heft-Silberling auf.

info: www.riseandfallgame.com

## Testphilosophie: So blickst du durch!



#### PC ACTION GOLD

Den besten Spielen des Monats verleihen wir diese Auszeichnung, Hier können Sie ohne Reue zugreifen.



PC ACTION PREISTIPP Pfennigfuchser hekommen mit derart ausgezeichneten Produkten viel Gegenwert zu einem fairen Kurs.

#### PC ACTION BETA-TEST



Unter anderem kommen Spiele mit Online- oder Mehrspieler-Schwerpunkt oft langsam in Schwung, weil anfangs etwa die Server nicht laufen. Wir liefern dennoch alle Informationen und ein Tendenz-Urteil zum Erstverkaufstag.

91 - 100%

Hardware. Hardware

HERAUS RAGEND: Wer hier keinen Spaß hat, sammelt besser Bierdeckel oder Briefmarken.

SEHR GUT: Selbst Genre-Fremdgänger könnten für solche Spiele das Sparschwein schlachten.

GU1 Verliebte Menschen verzeihen kleine Schwächen, Genre-Anhänger tun das auch.

Na ja, für Fans können auch Zweitligaspiele noch spannend sein ... AUSREICHEND: Mittelfeldgeplänkel sind

bekanntlich nicht dauerhaft unterhaltsam. MANGELHAFT: Technik- oder Designmängel? Eine Frage der personlichen Schmerzgrenze.

UNGENÜGEND: Gehen Sie mit Ihrem Geld lecker essen. Oder ins Kino. Oder zur Sparkasse.

# Wertungssystem & Wertungskasten - da schau her!

Auf seriöse und nachvollziehbare Beurteilungen von PC-Spielen können Sie bei PC ACTION vertrauen.

Wertungen sind Philosophiefragen. Insbesondere gilt das dann, wenn emotionale Urteile gefällt werden, wie etwa über den Spaßfaktor eines Spiels. Der fällt individuell unterschiedlich aus, ist nicht hunderprozentig messbar, wie etwa der Bremsweg eines Autos. Kann man ein Spiel beurteilen, indem man die Summe seiner Komponenten betrachtet und dann zusammenrechnet? Wir meinen nein. Spiele wie Tetris, mit mieser Grafik, aber genialer Spielmechanik, hätten in so einem System kaum die Chance auf eine Spitzenwertung. Zudem sind einzelne Bestandteile eines Spiels je nach Genre unterschiedlich wichtig. Ein Beispiel: Ein Sportspiel mit verhunzter Steuerung ist nicht spielbar, disqualifiziert sich selbst. Bei Adventures, Ego-Shootern oder Strategiespielen ist die Steuerung dagegen ein weitestgehend standardisierter "Hygienefaktor". Hier rückt

die Steuerung nur ins Interesse, sollte diese absolut genial sein oder gar nicht funktionieren. Gedankensprung: Was passiert, wenn Sie mit Freunden aus dem Kino kommen? Sie diskutieren über den Film. Sie reden über die stärksten Szenen und über die Dinge, die Ihnen überhaupt nicht gefallen haben. Bei Spielen ist das ebenso. Die größten und schlimmsten Momente und deren Zahl bleiben haften, sind letztlich Grundlage Ihrer ganz persönlichen Spielspaßwertung, PC ACTION objektiviert durch mehrere Tester pro Titel und exakte Vergleiche innerhalb eines Genres die Ergebnisse dieses Systems, verfährt ansonsten ebenso. Zudem erfahren Sie in unserem Wertungskasten exakt, welche Faktoren dafür verantwortlich sind, dass ein Spiel sein Potenzial nicht voll ausschöpft.



### PC ACTION

PREIS Ca. € 4.99/Monat 17. Januar 1996 TERMIN PC ACTION **ENTWICKLER** Computec Media **USK-FREIGABE** Ab 16 Jahren SPRACHE/TEXT Deutsch/Komisch DEUTSCHE VERSION GESCHWITTEN

#### MINDESTENS

**VERTRIEB** 

6 Stammredakteure, 1 Leitender Redakteur, 1 Chefredakteur, 1 Stellvertreter, 2 GBvte Grips, 1 Prise Humor MEHRSPIELER-OPTIONEN

Nur hintereinander möglich, denn auf der Toilette sitzt jeder allein Hoffentlich

PREIS/LEISTUNG 95... GRAFIK 86% SOUND STEUERUNG MEHRSPIELER SPIELSPASSWERTUNG: 100% -20×

-20<sub>v</sub>

-20×

-20×

Unglaublich viel Blödsinn

Igitt, jetzt zusätzlich seriöse Bildunterschriften Tester-Team zu kompetent

Ich kann die DVD nicht wenden Redaktion ist nie nackt zu sehen UNGENÜGEND

-20<sub>%</sub> Krass, konkret, korrekt: Das mögen humpriese Pedanten natürlich nicht. EINZELSPIELER

## Das beschäftigt die PC ACTION-Redaktion in diesem Monat

Was denkt ein Action-Fan über ein Adventure und ein Adventure-Freak über eine Ballerorgie? Hier beurteilt jeder Redakteur des PC ACTION-Teams die wichtigsten Titel der Ausgabe nach seinem Geschmack.



## Das Gastspiel des Monats

Schlanke blonde Frauen mit großen Brüsten und sauteures Bier. Na, wo waren wir wohl? Richtig, in Schweden!

Der zweitägige Besuch bei Massive Entertainment brachte dem PC ACTION-Schreibsklaven Alexander Frank (im Foto rechts, mit Spieldesigner Magnus Janseh) neben einem verkaterten Schädel auch interessante Infos zum kommenden Strategie-Triet. Word in Conflict. Im gemütlichen Frimenbürn in der Innenstadt von Malmö gab es viel zu sehen: Computer, Mitarbeiter, schöne Wandspiegel im WC-Raum – nur nicht das Spiel. Zumindest nicht den Einzelspieler-Modus. Dar für durtten wir niems Sechs-eggen-sechs-Mehrspieler-Runde den Strategen raushängen tassen. Mehr Details finden Sie in unserer Vorschau ab Seite 70.



## **Spielereferenzen**

Die hier aufgelisteten Titel sind auf jeden Fall Ihr Geld wert:

Probetor Compo	08/2005
	12/2002
Remeuy	12/2003
Ub'soft	05/2005
Ion Storm	07/2004
Crystal Dynamics	05/2006
Ion Sterm	08/2000
Gas Powered Games	10/2005
Irrational Games	06/2005
Deck 13	01/2006
Funcom	08/2006
Quantic Breams	10/2005
Sunflowers	12/2002
Funatics	05/2003
Blue Byte	01/2005
Ensemble Studios	01/2006
EA Games	04/2006
Pherumic	05/200e
Crutek	05/2004
	12/2004
Heritan Liean Schalaz	u7/200
	0. (00.
Nova ogic	01/2002
	10/2003
Ubisoft	04/2003
Digital Illusions	08/2005
Raven Software/ d	12/2009
Epic/Digital Extremes	L5/2004
Sony Online	02/2004
NC Soft	07/2000
Blüzzerd	02/2009
Codemasters	04/2000
Simbin	11/2009
Electronic Arts	01/200
Lucas Arts	04/200
Bethesda Softworks	05/700
Troika Games	02/2009
ATEGIE	
Friaxis	01/200
Activisian	11/200
Nival interactive	07/200
Firax s	02/200
	10/200
Max s Linghood	01/200 01/200
Lionhead	01/200
	01/200
	Illus on Sortworks Remedy  Ub'soft Ion Storm Crystal Dynamics Ion Storm Crystal Dynamics Ion Storm Gase Powered Games Irrational Games Institute I

Fußball Manager 2005

IDM TIAC TROOP	LM POPULATIO
IHL Bo	EA Sports
ro Evolut on Soccer 5	Konam

#### TAKTIK-SHOOTER Ghost Recon Adv War

nost kecon Adv yvarighter	UT II	U1/17000
lainbow S x 3 Raven Shield	Red Storm	1 /2003
WAT a	trrational Games	05/2005

Electronic Arts

11/2004

07/2006

#### WIRTSCHAFTSSIMULATION

Port Royale ?	Ascaron	06/20
Raltroad Tycoon 3	Pop Top Software	01/20





SF DATE

AUF AB 18-DVD DEMO

Der Held hat einen Vogel, hört Stimmen und trägt eine abgetrennte Hand mit sich herum. Ja, PREY ist ein bisschen seltsam. Und deshalb so gut Erinnern Sie sich? Im Film E.T. wollte man uns weismachen. dass Außerirdische zwar dämlich aussehen und leuchtende Penis-Gedächtnisfinger ben, aber ganz lieb sind, gern kuschein und auf der Erde nur ein paar Blumen pflücken wollen. Blablabla! Mann, wir wissen doch, was wirklich geschehen würde, kärne Besuch aus dem All: Die Typen würden uns auf Fließbänder schnallen und automatisch durch ihr Mutterschiff fahren lassen, um uns wie in einer Frolic-Fabrik zu Trockenfutter zu verarbeiten. Genau das blüht dem Cherokee-Indianer Tommy. Der hat sich eben noch mit zwei rassistischen und frauenfeindlichen Arschgeigen in einer Kneipe

geprügelt, well diese seine Freundin den blod angemacht haben, als Aliens das Liebespaar mit Traktorstrahlen, mystisch grünem Licht und viel Tamtam aus der Gaststätte saugen. Ach ja, Tommys Opa Enisi nehmen die Fiesewichte bei der Gelegenheit ebenfalls mit, obwohl der alte Sack und dessen alter Sack bestimmt zäh schmecken.

#### **EINE ROTHAUT SIEHT ROT**

Tommy hat Dusel: Während sein Herzblatt Jen und der Großvater wie viele andere panisch schreiende Menschen auf Transportliegen geschnallt tief im Inneren des Raumschiffs verschwinden, erhält unser Pixel-Winnetou Hilfe von mysteriösen Fremden. Tommy kannnt frei und steht, nur mit Schraubenschlüssel und Feuerzeug ausgestattet, in einem schwach beleuchteten Gang

Kein Problem" murmelt Ihr Alter Ego wenig später, "das Toten habe ich in der Armee gelernt." Was für ein glücklicher Zufall, mag der geneigte Spieler in diesem Moment, denken, denn im Fall eines ehemaligen Finanzbuchhalters hätten wir bei dem, was folgt, ein kleines Glaubwürdigkeitsproblem bekommen. Denn natürlich will Tommy seine zwei Lieblingsmenschen retten und startet einen in 44 Abschnitte unterteilten, blutigen Rache feldzug. Er meuchelt in der Folgezeit genretypisch hunderte von bösen Kreaturen. Ab und an mit ein paar markigen Sprücken, Wenn Tommy eine neue Waffe finder zum Beispieli "Das bringt jetzt aber die Kacke zum Dampfen!" Doch was macht Prey ("Beute" øder "Opfer") besonders? Ein frisches Spielgefühl vermittelt der Titel der Human Head Stu-

dios (vor allem bekannt für ein indiziertes Wikinger-Spiel) zunächst dadurch, dass es Ihnen wie ein Counter-Strike-Spieler bei einer nackten Frau geht Sie sind verwirrt, wo bitte ist oben, unten, links oder rechts? Eventuelle Orientierungsprobleme liegen darin begründet. dass im Raumschiff der Aliens die Gesetze der Schwerkraft nicht immer gültig zu sein scheinen. Es schlängeln sich so genannte "Wandgänge" an Wänden hoch und an Decken entlang, die es Ihrem Indianer (und auch Feinden) ormoglichen, auch mal kopfüber durch die Gegend zu tappen Krass kommt das vor allem, wenn Innen beispielsweise gerade nicht klar ist, dass Tomrsy unter der Decke hängt, vor ihm ein Gegner aus einem Por-tal schlüpft, er diesen in die ewigen Jagdgründe schickt und die Kreatur plötzlich nach Die Portale, durch die Sie teleportieren künnen, gamen auch ontisch was her. Hier bewordern wir Tommy qua Diesen Monstern sind eine Klaue und ein Extra iss and der Schulter gewachsen

"oben" oder auf ihn zu fällt. Das an Descent oder Forsaken (alte Säcke wissen Bescheid). erinnernde 360-Grad-Gameplay ist aber nicht nur cool, sondern auch spielerisch interessant. Etwa wenn es gilt, den Weg durch Abschnitte zu finden, in denen es Schwerkraftschalter gibt. Scheint es beispielsweise keinen Ausgang zu geben, lahnt ein genauer Rundumblick, Eventuell finden Sie an der Decke einen Schalter. Ein Schuss darauf genügt, die Schwerkraft kehrt sich um, Tommy fällt und kommt dort auf, we eben noch die Decke war. Jetzt kann er beispielsweise durch eine vorher nicht erreichbare Tür treten. Weil es die erwähnten Schalter auch an Wänden gibt, sind nicht. nur 180-, sondern auch 90-Grad-Drehungen drin. All das schlägt Ihrem Schützling ganz schön auf den Magen, anfangs

ubergibt er sich sogar einmal, ein witziges Detail wie wir finden. "Uhhh, daran werde ich mich nie gewöhnen!", stellt er später noch fest. Spieler sind von derartigen Problemen eventuell auch nicht gefeit (lesen Sie dazu den Kasten "Das ist ja zum Kotzen!" auf Seite 88).

#### EXTRAVAGANTES LEVELDESIGN

Stellenweise treiben die Macher die Gravitationsspielereien auf die Spitze: An einer 
Stelle sind Sie in einem Kubus 
gefangen, der keinen Austäng 
hat. Dieses Rätsel ist wie eine 
Nymphomanni schwierig, 
aber geit Wer die wurfelförmige Falle knacken mochte, 
muss Fantasie und räumliches 
Den kvehmögen besitzen. Klarer Vorteil für Laute, die den 
Medizinertest bestanden haben Bestanden naben die Entwickler von Prey auf jeden Fall 
unseren Leveldesign-Test: Die

Karten

mögen relativ linear aufgebaut sein. Das Schwerkraft-Feature ergibt im Zusammenspiel mit den vielen Portalen, durch Sie ohne Zeitverlust herumteleportie ren, ein wirklich extravagantes Leveldesign. Nebenbei machen die sich häufig vor Ihnen offnenden Tore auch optisch was her: Bei manchen konnen Sie erkennen, was Sie auf der anderen Seite erwartet, wo bei das Portal hübsch wabert. Andere sind wie Spiegel, nur dass man durch die scheinbar feste Oberfläche laufen kann. Faszinierend! Eine weitere Besonderheit an Prey ist, dass Spiritualität eine Rolle spielt. Anfangs mag Tommy damit nichts zu tun haben. "Dieser Cherokee-Quatsch ist Bulls hit", sagt er trotzig zu seinem Opa, der bereits früh im Spiel den Tomahawk abgibt und

**₩**Horrormeldung?

Languagen angers Lantenden Machrichien in 1 -Frey keine Online Freischaltung notio

itergrund: Gut drei Wechen vor Veröffentbahning des 1885 war allerorten zu lesen, man müsse Prey übers Internet aktivieren. Dies hätte bedeutet, dass Kaufinteres nten onne Online Zugang in die Röhre schauen, obwohl sie r den Einzelspieler-Modus daddeln wollen. Jochen Färber PR-Manager bei Take 2 (das Unternehmen vertreibt den Titel Deutschland) gab gegenüber PC ACTION aber Entwarnung. Es wird keine Online-Registrierung geben!" Entstanden sei das Gerücht in den Foren der Produktionsfirma 3D Realms. Anschließend habe as sich wahnsinnig schnell im Internet ausgebreitet. Zur Erklärung: Sinn einer solchen Online-Aktivierung ist es unter anderem, die Verbreitung von . Raubkopien erheblich zu erschweren. Färber versteht, dass Spieler ohne Internetanschluss einer solchen Maßnahme nicht gerade mit Jubelschreien entgegentreten. Trotzdem hält er das Prinzip grundsätzlich für sehr gut. "Die Online-Registrierung ist das wirkungsvollste Mittel gegen Raubkopien", sägt er. Half-Life 2 hätte das mit dem Internetdienst Steam bewiesen, der Titel sei deutlich niehr als 400.000 Mal über den Lädentisch gegangen.

# PC ACTION-Testlogbuch

Prey

Warum dieser Ego-Shooter auch für Blöde total super ist – sofern sie intelligente Freunde oder Bekannte haben.

HARALD FRÄNKEL

MONTAG, 26.06.2006 9:55 Uhr

Heidi Klum and Hatte Berry habed as tross großter Anstrengung nicht geschafft, Prey gelingt es bereits nach drei Minuten: Es hat mich rumgekriegt! Zu. diesem Zeitpunkt stelle ich fest, wie man die Jukebox in der Kneige bedient, sodass Judas Priest erfönt. Yes Aber auch die Atmosphäre des Spiels ist stimmig: Nach der Entführung durch die Außerndischen in deren Raumschiff finde ich mich in einer fremdartigen Umgebung wieder und erfreue mich einiger frischer ideen, was das Genre Ego-Shooter betrifft. Das macht Laune, auch wenn ich eigentlich zu doof bin für dieses Spiel. Ich falle quasi durch einen fdiotentest: an eine Stelle, wo ich eine durchkrachende Brücke. überqueren soll. Ich hüpfe mir einen Wolf, falle aber ständig runter, schaffe es nicht auf die andere Seite und drücke dezhath immer wieder fluchend die Schnellladetaste. Kollege Cisklugscheißerewski eilt herbei und versucht sein Glück ebenfalls - vergeblich. Mittlerweile bildet sich eine Menschentraube um den Rechner, Bis ein nicht der PC ACTION-Redaktion angehöriger Kollege trocken meint: "Vielleicht soll tlas so sein?" Äh ... nun ... also.... verflucht, er hat Recht! Der Held muss an dieser Stelle abstürzen, Sekunden später geht es mit einer Zwischensequenz weiter. Das kommt davon, wenn man zu früh die Schnellladetaste drückt. Ja, liebe Leser, davist unfassbar peinlich, Sie dürfen gern hämisch lachen

OIR NSTAG, 27.06 2006 | 10:15 Uhr Prey hat nach dem furiosen ersten Viertal dann doch ein paar Längen. Das ständige Ausgang-Gesuche geht

geschieht aber was, day mir den Mund etten starre lässt. Krass, echt krass! Dieser Moment macht die leicht faden Teitstrecken beinahe vergessen. No, ich werde einen Teufel tun und etwas verraten! Bafür erzähle ich den zweiten Teil der "Fränkel ist ein-Komplettversager"-Story, Ziemlich am Schluss ist mein Schützling namlich in einen Würfel gespertt. Schon klar, irgendwas haben die Schwerkraftschalter mit meinem Problem zu tun. Aber was genau bitte? ich glaube, ich hinge heute noch, hätte mir nicht wieder ein Nicht-PC ACTION-Redakteur erklärt, was ich machen muss. Wer ebenfalls Probleme an dieser Stelle hat, den verweise ich hiermit gern auf unsere Tipps und Tricks zu Prey, die auf Seite 129 beginnen. eh muss indes wahrscheinlich keinesfalls erwähnen. wie glücklich ich bin, dass unsere geschätzte Verlagsleitung nicht weiß, dass sich mein intelligenzquotient ungefähr auf Höhe einer Schuhsohle bewegt und ich trotzdem ein fürstliches sehalt beziehe. Ich hoffe, das kommt nie raus.

MITTWOCH, 28,06.2000 9.55 Uhr Heure seh ich mir den Meinspeller-Modus au. Der ist zwar etwas seltsam, aber ilir zwischendurch ganz, nett. Besonders, well in den Verträgen der Präktikamten steht, dess sie Redakteure gewinnen lassen missen. So. An dieser Stelle grüße ich meine-Mami, unseren Textchel Will. Joachim Hesse, alle meine Schreundinnen, die Schulkameraden der ehematigen Klesse 7c am Wirtschaftswissenschaftlichen und mathematisch-naturwissenschaftlichen und mathematisch-naturwi

dann wie der grüne Schrumpelzwerg Yoda aus Star Wars immer mal wieder als Klugscheißer-Geist auftritt. Großvater überzeugt seinen Enkel etztendlich: Fortan hat dieser einen Vogel, und zwar den feinstofflichen Falken Talon, der ihn begleitet, ihm hin und wieder den Weg weist und sich bei Kämpfen sogar auf Feinde sturzt und somit ablenkt. Ab diesem Zeitpunkt kann Tommy auch seinen Körper verlassen und als Geistkrieger und mit Pfeil und Bogen durch die Gegend huschen. Diese Fähigkeit nennt sich "Spirit Walk" Wenn der Cherokse sie einsetzt, ist er für Gegner so gut wie un-

sichtbar - außer er attackiert. Dass der Indianer jederzeit Körper und Geist trennen. kann, haben die Entwickler genutzt, um zahlreiche, für einen Ego-Shooter recht spritzige Schalterrätsel auszuklügeln. Die simpelste Variante ist, dass Tommy in der anderen Seinsstufe beispielsweise durch Energiebarrieren läuft, um diese auf der anderen Seite mit einem Schalter zu deaktivieren. Dann hüpft er per Knopfdruck zurück in den Körper und setzt seinen Weg fort. In anderen Fällen parkt der Recke seine sterbliche Hülle auf Plattformen oder Aufzügen, während die Wanderseele diese an an-







Nervig: Abschnitte, die die Spielzeit unnötig strecken, beispielsweise die Aufenthalte im Totenreich.





O & EDNTRA

Cinige frische dam Glaubhaite Amosonare Castath fordernos Rassa

> 86 BYTELSPIELER



PRO + CONTRA

Durchdachtes Spieldesign
Fette Endbosse
Mehrspieler Modus erstides

EINZEI SPIELES



PRO + CONTRA

Gelungene Schockeffekte Lange Spielzeit Dumme Gegner Wenig Abwechslung





derer Stelle aktiviert. Befinden Sie sich im "Spirit Walk"-Modus, sehen Sie die Umgebung zwar in unscharfen weißen Schlieren und so, als hätte der Cherokee irgendwelche Pilze in seiner Friedenspfeife geraucht. Dafür können Sie aber auch geheime Wege entdecken. Geister-Brücken etwa. die über Abarunde führen. Wenn es also an einer Stelle partout nicht weiterzugehen scheint, halten Sie nach einem indianischen Symbol in Form einer Sonne Ausschau! Dort finden sich häufig spirituelle Trampelpfade, die - Sie mogen es bereits vermuten - zumnächsten Schalter führen.

#### UNSTERBLICHKEIT

Ja, in *Prey* gibt es geschätzte 389 Schalter und Hebel pro Quadratmeter. Das Gesuche danach kann ab dem zweiten Drittel des Spiels bisweilen leicht langweilen, Auch, weil man die Horden von ziemlich dummen Jägern, das sind die Alien-Standardtruppen, nicht mehr sehen mag. In solchen Phasen wirkt Prey dann etwas künstlich gestreckt. Apropos: Dieses Gefühl kam bei uns ebenfalls auf, sobald das Spiel in den so genannten "Death Walk" wechselte. Das ge-schieht, wenn Tommy abnibbelt. Er landet im Geisterreich wo as gilt, mit Pfeil und Bogen

"Todesalbe" möglichst viele zu treffen, um die Energie wieder komplett aufzuladen. Die Fitzeldinger abzuschießen, die aussehen wie in rote und blaue Farbtöpfe gefallene Spermien, macht auf Dauer noch weniger Spaß als Moorhuhnjagd. Aufgefallen ist uns, dass der Spieler genauso gut blöde rumstehen kann, statt zu ballern. Auch dann gelangt er nach kurzer Zeit zurück an die Stelle, wo sein Rolygonkörper den Geist aufgegeben hat und darf weiterdaddeln. Nur mit halb gefüllter Lebensenergie, aber immerhin! Letztendlich bedeutet das, dass Sie in Prey außer am Anfang nicht ster-

lο

# Triff mal wieder Kumpels!



Der Mehrspieler-Modus von Prey macht Spall, verspricht aber nicht absolute Glücksetigkeit. Auch, weil es an Umfang mangelt.

Netzwerk- und internetkriegern stehen nur echt Karten und die 08/15-Mehrspieler-Modi Deathmatch und Team Deathmatch zur Verfügung. Dabei dürfen sich zwei bis acht Spieler virtuell abnurksen. Weit sie an Wänderi und Decken entlanglaufen, den Gelst vom Körper trenend ütfen sowie (gewinnungskedurftige) Gewartationswenstel und zahlreiche Portale auf die Kämpfer waten, böte das Spiel eine Menge Potenzial für einen Capture-the-Flag-Modus. Schließlich kit-Prey anderen Shooten einiges voraus, jene bieten meist nur konventionelle Wagei über Leiten und Brücken. Die Kartes sind leicht wältbersichtlich, nicht in Zomen aufgelati wie üblich, das Spieltempo ist behäbiger als eine hei Quake 4 und die lahmen Fluggefährte empfanden wir als überflüssig. Unser Fazit: Der Mehrspieler-Modus macht Spaft, alterdings eher Gelegenheitssajletern. Auch, weil der Einstleg einfach ist. Für "Profis" einich dar Titte wenärgr geeignet, weil sich längeres Dudelen als sehr anstrangenit erweist. Tipps finden Sie ab Seite 1206-



uas mulliplayer-Pollal

CENIALER CENIALER

IM WERT VON 1998, - EURO





- Prozessor: Athlon 64 X2 4800+
- Mainboard: LANparty UT nF4 Ultra-D
- \* Festplatte: Raptor 150 GB
- Grafikkarte: nV dia 7800GTX (256 MB)
- Arbeitsspeicher: 2 GB ODR-400
- \* Optische Laufwerke: DVO+/ RW
- \* Tastatur: G15 Keyboard (USB) \* Maus: G5 Laser Mouse (LSB)

## Alle bei XG1 angemeldeten USER nehmen teil!

Anmeldeschluss ist der 31.07.2006

Jetzt bei XG1 einen kostenlosen Kundenaccount anlegen und teilnehmen!



. Preise je nach Art der Betable



www.xg1.net

Freie Spielawahl Super Administrationschertäche keine Vertragsbindung Clanverwaltung integriert schnelle Server super Gameplay unterschied-liche Administrational Alle Top Games



ben können egal wie damlich Sie sich anstellen, Frauen dürften sich darüber freuen. Doch Scherz beiseite (wir lie ben Frauenil, uns erschließt sich der Sinn des "Death Walk" nicht ganz. Schon klar, diese Option verhindert, dass wir keinen gespeicherten Spiel-stand laden und damit einen längeren Abschnitt komplett von vorn spielen mussen. Aber mal ehrlich, Spermien abtöten ist doch noch langwelliger Kurioserweise dürfen Sie übrigens zusätzlich jederzeit speichern. Schön, wir haben also die Wahl. Blöd: Der Actionteil von Prey ist beinahe zu ein-fach, als dass Speichern über-

haupt nötig wäre. In diesem Zusammenhang verstehen wir nicht, warum der höhere Schwierigkeitsgrad erst wählbar ist, wenn der PC-Besitzer das Abenteuer einmal auf Normal" durchgespielt hat erwähnten wir schon, dass Prey ein bisschen seltsam ist? Nach rund acht bis neun Stunden ist der Action-Spaß vorbei. Das finden wir etwas zu wenig, deshalb gipt's Abzüge bei der Preis/Leistungs-Wertung Nicht zuletzt, weil die Entwick-ler beim Mehrspieler-Modus gern noch einen Modus und mehr Karten dazupacken hät ten dürfen (lesen Sie dazu den Kasten "Triff mal wieder Kum-

pels!" auf Seite 85). Zum Glück haben die Enwickler aber viel mehr richtig gut gemacht. Sehr kreativ waren sie bei den beeindruckenden Levelbossen, die Sie oft nur mit einem Trick um die Ecke bringen. Letztendlich landet der Spieler natürlich beim Oberchef, der sich schon recht früh als weibliches Wesen entpuppt. Wir sagen's ja, Frauen sind Schweine! Die oberste Invasorin schleicht sich schon vorher ständig in die Gedanken des Helden, um ihn mit sportischer Stimme zu verhöhnen. Für ein typisches Böse Aliens machen Menschen tot"-Szenario entwickelt sich die Story übrigens überra-

schend gut, Hier ein wenig Liebe, dort ein bisschen Brutalität - es geht emotional heftig zur Sache und "menschelt" sogar. Sie dürfen gespannt sein! Zur tollen Atmosphäre trägt auch die glaubwürdig schauerliche, düstere Umgebung bei. Der Spieler fühlt sich beinahe wie ein Protagonist in den Alien-Filmen. Immer wieder trifft er auf verzweifelt kreischende Menschen oder hört das Wimmern von Kindern. Widerlich: Manchmal begegnen ihnen Personen, die von den Außerirdischen durch eine Operation zu Sklaven gemacht wurden wie der Typ auf der rechten Seite oben). Die Detailver-

# 

Unfassbar: Es vergingen etf Jahre, bis es Prey von der ersten Anklindigung bis in die Läden schaffte. Und wir dachten bislang, die Schweizer seien langsam.



Etf Jahre? Hallo? Kein Witz: Das Apollo-Programm der USA, das 1969: schließlich die Mondlandung ermöglichte, hatte eine kirzerie Planungsund Vorbereitungsphasse! Wie lange etf Jahre sind, wird klar, wonn man sich allein die wichtigsten Ereignisse in dieser Zek vor Augen führt.

1995 Beginn des aufwändigsten Betz-Tests aller Zeiten: Millionen Menschen beteiligen sich unfgeiwillig, well sie Windows 55 kaufen. 1996 Die Welt jubliert: PC ACTION erscheint zum ersten Mal, 1997 Gaarz schlechte Idee: Der Oman führt das Frauenwahlrecht ein.

1998 Schimmer Fehler: Herr und Frau Wellenbrink vögeln, verhöten aber nicht. Töchterlein Mis-Sophie foltert uns wenige Jahre später als: Froop-Göre ("Fruchtaaalaaarn!").

1999 Karriereende des Jahres: Rex Gildo ist quasi am Boden zerstört. 2000 Schock des Jahrtausends: Ein Öl-Multi ohne Gehirn wird US-Präsident. PC ACTION-Redakteur Ralph Wollner schadenfroh: "Haha, das ist ja, als würde Deutschland von einer Frau regiert, muhahaha! 2001 Ein Terror-Arschlag erschüttert die Welt: Die Gruppe Bru Sis kommt mit "I Believe" in die Charts,

2002 Eine sozialkritische Nachricht regt zum Nachdenken an: Der Orangefuchsige Rauhkopf ist der Pilz des Jahres!

2003 Die Welt trauurt um ein Sexsymbol: Besonders PC, ACTION-Redakteur Ahmet Iscittirk kann es nicht fassen, dass "sein" Klon-Schaf Dolly tot ist. 2004 Nach der Isunami-Katsstrophe in Südostasien: Viele Radiosender nehmen das Lied "Die perfekte Welle" aus dem Programm. Die waren, aber auch pietätlos, die von Juli. Schweinei Pfui!

2003 Übernaschung des Jahres: Armstrong slegt bei der Tour de Pranze. Damit Konnte niemänd rechipen, hätten doch in den Vorjahren Armstrong, Armstrong, Armstrong, Armstrong ind Armstrong gewonzen. 2006 Schock: Der Lieblüngssänger von PC ACTION-Redakteur Marc Brehmestinbt. "Draff Depischer hat Verdigstens noch gellen Deathmetal gemacht".

(0)

# <sup>©</sup>Viel Blut-Erguss

Prey sorgte bereits bei Erscheinen der Demo in etlichen Internetforen für Diskussionen.

Bei diesem Spiel, geht es heftig zur Sache. Nicht nur, weil die Entwickler eine Menge roter Prisel einesten, damit Norrestimmung aufkammt. In zwei Szenen werden Gelängene der Wildertridischigh iniggrichtet – riesige Stahlstachen und unzurbahern sie (Bild unteh). Am ettlichen Stellber (legen, fote im yfluellen) Bildt (Bild rechts ober), Fili Diskussionen im Inderset signste eine Zwischensaquenz aus der Demo (auf unserer Ab-18-DVD), bei ker ein Aunge sein Bildsschmieben ausslaucht (Bild rechts unten), Keine Frage. Prey, das in Deutschland ungeschnitten und mit deutschen Untertiteln erscheint, ist zu Recht nur für Erwachsene freigeben.



Os Company

liebtheit der Macher werden durch viele Kleinigkeiten deutlich. Wir fanden die an manchen Stellen herumstehenden Spielautomaten witzig, an denen Sie den Pac-Man-Klon. Runenmann oder auch Pokerzocken können.

#### NICHT NUR ZU FUSS AUF TOUR

Besonders nett eklig sind die pulsierenden Gänge mit schleimig glänzenden Wänden, durch die Sie zeitweise streifen. Manchmal befinden sich dort vaginaähnliche Gebilde, aus denen junge Invasoren schlüpfen. Brrl. Demgegenüber stehen Räume mit modernster. Allen-Technik.

Alles ist sehr düster gehalten und dieser Mix vermittelt eine prima unheilvolle Stimmung Wenn auch anzumerken ist, dass einem die ewig gleiche Optik auf Dauer etwas auf die Sehnerven gehen kann. Wünschenswert geweseh wäre vielleicht ein Wald-Level oder ähnliches. Das hätte sogar ins Konzept gepasst, schließlich kämpft sich der Spieler auch mal an einem abgestürzten Flugzeug oder schrottreifen Schulbus vorbei und durch die eingangs erwähnte Kneipe, weil die starken Traktorstrahlen der Außerirdischen offensichtlich ein bisschen mehr als nur Lebewesen an Bord geschlürft haben, Warum also nicht beispielsweise ein Waldstück? So aber wird es einige Kritiker geben, die die "Plastik-Optik" der verwendeten Doom 3-Grafikroutinen einfach nicht mögen. Dabei holen die Entwickler eine Menge aus der Engine heraus, denn des Abenteuer findet nicht nur in engen Räumen und Gängen statt: Besonders, wenn Sie im weiteren Verlauf des Abenteuers per Raumgleiter ballernd durch gewaltige Hallen oder zu größeren Asteroiden fliegen, die in der näheren Umgebung des Alien-Schiffs im All schweben. Auf den "Miniplaneten" dürfen Sie nebenbei erwähnt hin und wieder spazieren gehen, etwa um Energiebarrieren abzuschalten oder Tore zu öffnen. Selbst am Steuer des Raumgleiters erwarten den Spieler kleinere Ratsel. Das Venikel verfügt über einen Traktorstrahl, mit dem sich bestimmte Objekte bewegen lassen. In einem Level etwa legen Sie die Energieversorgung lahm, um weiterzukommen. Ehe man den zuständigen Reaktor mit den Bordwaffen beackern kann, gilt es, diesen freizulegen. Das geschieht mittels des Traktorstrants. Der Spieler muss dabei erst dahinterkommen, dass er einen Schutzblock he

# So spielt sich Prey

Pray ist für einen Shooter recht abwechslungsreich. Und das nickt nur, weil Sie an Wänden und Decken laufen können.





Einige Abschnitte bestreiten Sie in einem Fluggefährt und führen Luftgefechte (Bild), Das Vehikel verfugt zudem über einen Traktorstrahl, mit Sie Objekte aufnehmen.



Der Held verfässt häufig seinen Körper (tinks). Nur so lassen sich manche Rätsel idsen. In dieser Szene entdecken wir als Geist eine Brücke (Bildmitte).

HARALD

Super, ich wollte mich schon immer mal fühlen wie ein Trichter beim Einlauf - die Barmwindungen, durch die ich bei Prey zeitweise schlüpfe, sind der Hammer! Dieser Titel gehört zum Ekligsten, was ich je gespielt habe. Das dürfen Sie positiv verstehen, weil durch spritzende braune Saure und ahotiche Schmankerl alles so schön bizarr ist. Als Orientierungsspastiker, der sich ohne Navi gern mal in der eigenen Wohnung verläuft, haf mich gewundert, dass ich trotzdem aut zurechtkam. Besonders stark ist das erste Drittel des Spiels, weil einem die Gruselstimmung die Gänsehaut bis ins Gesicht treibt. Schade. dass sich das Spielprinzip dann etwas abgenutzt hat. Für mich ist Prey wie Kollege Hesse, - nein, nicht hässlich und haarig. Riggig.

WOLLNER

Da mich meine Kollegen wegen meines unglaublich großen Marterpfahls sowieso für einen Indianer halten, ist es nicht verwunderlich, dass mich Häuptling Hesse als Co-Tester für Prey auserkoren hat. Damit tat er mir elnen dicken Gefallen und ich verbrachte die sommerliche Zeit lieber in meiner düsteren Zockerhöhle. Was soll ich auch draußen? Bei dem klasse Spieldesign und den herrlichen-Schwindelattacken scheint mir sowieso vor Freude die Sonne aus dem Arsch. Nach zwei Stunden Prey am Stück kann ich Ihnen versichern, dass Sie lachend gegen die nächste Litfasssäule latschen, weil Sie sowieso nicht mehr peilen wa oban and unten ict. Wenn ich noch keine 18 wäre, würde ich mir spätestens jefzt in den Hintern beiflen.



20)



\*85

GENRE ENTWICKLER VERTRIEB USK-FREIGABE SPRACHE/TEXT.

Keine Jugendfreigabe Englisch/multilingual DEUTSCHE VERSION GESCHNITTEN

MINDESTENS

2 GHz, 512 MByte RAM, 64 MByte Grafikkarte 2,2 GByte HD, Windows XP MEHRSPIELER-OPTIONEN

Deathmatch und Team Deathmatch für bis zu acht Spieler; 1 Spieler pro DVD

PREIS/LEISTUNG GRAFIK SOUND STEUERUNG MEHRSPIELER

SEHR GUT

rausziehen muss, der sich vor dem Kraftwerkkern befindet.

Das wuchtige MG, das Tommy hier rechts trägt, ist eigentlich der abgehackte Arm eines Aliens

#### AUGE IN AUGE

Viele bizarre Ideen verstärken das Gefühl, sich in einem Raumschiff von Außerirdischen zu bewegen. So kommen einem die sieben Waffen zwar von der Funktion bekannt vor, sie sind aber gestaltet. außergewöhnlich Das erste erbeutete Gewehr etwa besitzt einen Tentakel. der herausschnellt, sobald Sie den Scharfschützen-Modus aktivieren. Am Ende des Tentakels befindet sich ein Auge, das sich ans Sehorgan des Helden saugt, um ein zoomfähiges Fernrohr zu simulieren. Der Raketenwerfer indes hat am Lauf eine Verdickung, Hinter der transparenten Struktur ist ein spinnenähnliches, zappelndes Vieh zu sehen, das als Geschoss herausgeschleudert wird und beim Aufschlag explodiert. Es handelt sich wohl um ähnliche Tiere wie die, die Sie als Handgranaten einsetzen: Wenn man den grünen Krabblern ein Bein ausreißt. sind sie scharf wie eine Sexbombe. Oh ja, Prey kommt streckenweise ziemlich abgedreht daher. Jetzt, wo Ihnen das klar ist, wundert es Sie sicher nicht mehr, dass Tommy standig eine abgetrennte Hand in seiner Hosentasche hat. Wozu die gut ist? Um Türen zu offnen; die mit einer Fingerabdruck-Schaltfläche gesichert sind. Hätten wir das also auch geklärt. "Die Hand fängt langsam an, zu stinken" mault der Indianer übrigens im Lauf der Zeit. Mmmmhhh, lecker! Da kriegen Sie doch gleich Lust auf mehr, oder? Dann husch. husch in den nächsten Laden und Prey kaufen! Harald Frankel Info: www.prey.com

# Das ist ja zum Kotzen!

Es gibt Menschen, denen wird übel, wenn sie Ego-Shooter spielen. Seit die Prey-Demo erschienen ist, machen immer mehr Spieler diese Erfahrung. Warum? Und was kann man eventuell dagegen tun? Das erfahren Sie jetzt!



Kopfschmerzen. Übelkeit. Brechreiz. Wer versehentlich im Radio ein Lied von Tokio Hotel. hört, kennt das. Andere leiden unter diesen Symptomen, weil sie Ego-Shooter nicht vertragen. Man spricht von "Gaming Sickness". Diese "Spielkrankheit" kommt so: Die Bilder auf dem Monitor vermitteln den realistischen Eindruck, dass der Spieler zum Beispiel über Abgründe springt oder sich schnett dreht. Die zwei Gleichgewichtssinne im Innenohr, die Stelltezeptoren der großen Gelenke im Körper, der Tastsinn und so weiter vermitteln aber natürlich keinen wirklichen Bewegungsimpuls. Sie melden dem Gehirn, dass des PC-Besitzer ruhig sitzt. Da kann einiges durcheinander geraten. Bei Prey ist das möglicherweise besonders krass, weil Sie zeitweise auch kopfunter an Decken oder seitlich an Wänden entlanglaufen. Die Symptome sind ähnlich wie bei der Seekrankheit, we es auch zo einem Konflikt der Sinne kommt. Allerdings sind die Grundaedingungen andere: Hier bewegt sich der Untergrund, das Gleichgewichtsorgan meldet Bewegung, die Augen können diese aber nicht wahrnehmen (Motion Sickness). Besonders anfällig für Gaming Sickness sollen Japaner und jüngere Menschen sein. Wer aber nicht 40 Jahre warten möchte, versuche es mit folgenden Tipps: 1. Legen Sie Pausen ein. 2. Spielen Sie mit einer niedrigeren Framerate (Bilder pro Sekunde). 3. Versuchen Sie es in einer geringeren Auflösung (die Punkte 2 und 3 halfen eventuell deshalb, weil dem Auge weniger Realität vorgegaukelt wird). 4. Nutzen Sie möglichst realistische Soundeffekte. Diese tragen dazu bei, dass neben dem visuellen Sinn auch das Gehör stimuliert wird. 5. Erhöhen Sie die Bildwiederholfrequenz Ihres Monitors, beziehungsweise achten Sie bei TFT-Geräten auf möglichst niedrige Schaltzeiten... 6. Meiden Sie Alkohol.

Dualle- PC ACTION 4/2007 S 18 19

# **Prüfstand: Prey**

The Doom 3-Engine lasst in PBEV ihre Rendermuskeln spielen und zaubert realistische Licht- und Schattenspiele sowie biestische Texturen auf den Bijdschirm. Bereits mit einem Mittelkk ische Drauchen Sie auf kein Detail zu verzichten.



chainen. Für eine gestretteche Optik sorgen Lichtrettexienen und Metaliteiler nowie der Cauchteffeld.

- INITHALE DETAIL

Die Grafik fällt sickthar schlickter aus. Schatten fehlen, die Texturen sind verschwommen und wirken nickt dreidlimensienal. Die Beleuchtung ist einpel, Licktreflexionen und Leuchwoffekt fehlem

## **Tuning-Tipps**

#### Um *Prey* in 1.024x768 mit allen Details zu spielen, benötigen Sie:

- 3 GHX
- 1 GByte Artentrapescher Geforce AABD GT

#### Mit 2 GHz, 256 MByte Speicher and Geforce 6600/Radeon 9600 XT soitten Sie:

- Als Auflasung J.UZ4x768 emstetten
- Unter Texturqualitis", liech wasten Ber Mader Programme verwegen und
- Shider Detail" Jk respektive Block wählen Die Schatten abschatten
- (Die Reflexionen und Birmp Maps aktivisten
- Dia Optionen Holio Specialistickie' und "Schotte Kong Major einschatten
- Bei "Leuchteffekt verwenden" und "Hahe Partikel Det aus "Nehr" warden
- Mit Inchauftsenden Skinsspielen

#### Mit 2,5 GHz, 512 MByte Speicher und Geforce 6600 GT/Radeon X800/GTO sollten Sie:

- ☐ Mit einer Auflösung von 1.024x768 spielen
- □ Eine hohe Texturqualität wählen
  □ Bei "Shader-Programme verwenden" und
  "Shader-Detail" "Ja" beziehungsweise
- "Sehr Hoch" einstellen. ¡Die Schatten deaktivieren
- 🗇 Die Reflexionen, die Bump Maps, die hohen Spiegeleffekte, die scharfen Bump Maps und
- den Leuchteffekt aktivieren ("Ja")

  Die Option "Hohe Partikel-Details"
  ausschalten
- □ Die hochauflösenden Skins einschalten

#### Mit 3,5 GHz, 1 GByte Arbeitsspeicher und Geforce 7800 GT/Radeon X1800 XL/XT sollten Sie:

- □ Als Bildschirmauflösung 1.280x1.024
- wählen
- □ Alle Optionen auf ihren jeweiligen Höchstwert setzen oder einschalten
- □ "Antialiasing" auf "4x" stellen □ Unter "Bild-Anisotrophie" "9x" einstellen

#### Das Menü von *Prey*: Grafik, Erweitert 1 und Erweitert 2 🗩

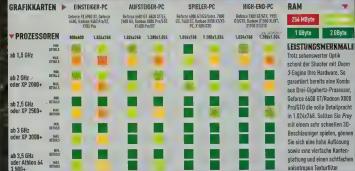
- Texturqualität: Verlügt İhre Grafikkarte nur über 64 Megabyte Videospeicher/ wählen Sie die Option "Low". Für "High" ist bereits eine Geforce 6600 GT/. Radeon X800 Pro (128 Megabyte) ausreichend teistungsstark.
- [7] Snader-Programmo verwenden/Shader Detail: Spielen Se mit einer schwochen Grafikkarte, sollten Sie zwar die auf Shader besimenden Effekte aktivieren, deren Detaildrad aber auf "Löw" herunterschrauben.
- [3] Schatten aktivieren: Die Darstellung der Schablanen Schaften kostet Prozessor-Rechenkeistung. Daher erst ab drei Gigahertz einschaften.
- [4] Reflexionen/Bump Maps aktivieren; Oline Lichtreflevianen und plastische festunco geb (Almosphale verloren, Deaktiveren Sie diese nur bei Langsamen Grafikkarten wie einer Geforce 4500/Rabean 7600 XT.
- 15 Hohe Spiegeleffekte/Scharfe Bump Maps: Schalten Sie dies: eptische Aufwertung gur aus, wenn Ihr 30-Beschleuniger schwächelt.
- [6] Leuchteffekt verwenden: Da dieser Effekt ihre Grafikkarte fordest, sollten Sie ihn erst all einer Geforce 6600 GT/Radeon X000 Pro einschaften
- 13 Hohe Partikol-Details: Taktel the Physessy and wanger als drei fligatients.
- Pst er mit der Berechnung der Partikel-Effekte überfundert ales abschalten

  R Heckrauflösende Skins: Auf die hockauflösenden Skins brauchen auch
  Spieler mit leistungsschwacher Grafikkarte nicht verzichten.



# Leistung

professionales: in Lethiermin and procedure in Lethiermin and procedure in Lethiermin and procedure in Lethiermin and procedure in Lethiermin and the latest





AUF DVD Video

**Geh Satan braten!** 





Zwar greift Dante im Laufe seines Abenteuers auf diverse Ballermänner zurück, aber irgendwie finden wir die Doppel-Knarren am coolsten.



Taktik ist gefragt. Diese Gegner durfen Sie erst mit dem Schwert filetieren, wenn Sie ihnen zuvor ein paar blaue Bohnen injiziert haben.

**DEVIL MAY CRY 3: DANTES ERWACHEN - SPECIAL EDI-**TION. Langer Titel, kurzer Sinn: Hier ist Dämonen klatschen angesagt!

Zumindest auf dem PC ist diese Special Edition übrigens gleichzeitig die einzige Edition. Eine kurze Erklärung: Das im vergangenen Jahr für Playstation 2 erschienene Devil May Cry 3 war so erfolgreich, dass Hersteller Capcom Kohlescheffel-Gründen einfach eine Special Edition nachschob. Diese enthält unter anderem einen weiteren spielbaren Charakter, ist nicht mehr ganz so sackschwer und belohnte das Durchspielen mit weiteren Spielmodi, Wir PC-Bubis haben da mehr Glück, bekommen sofort die bessere Spezial-Version angeboten und fühlen uns nicht wie Abzock-Opfer.

#### **TEUFEL ABER AUCH!**

Während Konsoleros die Devil May Cry-Serie bereits seit 2001 kennen und lieben, ist Hauptdarsteller Dante für PC-Spieler ein unbeschriebenes Blatt. Daher wollen wir mit einer kleinen Einführung beginnen. Alles dreht sich um Dante, der in Sachen Übersinnliches

ermittelt. Ein Schnüffler, der keine Gangster und Ganoven, sondern Dämonen und den Leibhaftigen höchstpersönlich jagt. Da trifft es sich gut, dass Dante halb Dämon, halb Mensch ist und quasi das Beste aus beiden Welten in sich vereint. Weil wohl die meisten PC-Spieler die Vorgänger nicht kennen, trifft es sich noch besser, dass Devil May Cry 3 ein so genanntes Prequel ist: Die Geschichte spielt vor den ersten beiden Teilen. Der gut gebaute, mit flapsigen Sprüchen um sich werfende Dämonenjäger ist saustark, sauflink und saujapanisch angehaucht. Letzteres trifft auf das gesamte Spiel zu. Gerade in den Zwischensequenzen wirkt Dante so penetrant cool, dass wir am liebsten kotzen würden. Der Typ kann nicht mal ans Telefon gehen, ohne herumzuhampein und zigmal mit dem Mantel zu wedeln. In einer Szene springt der Kasper sogar auf eine Rakete, surft darauf in bester Wellenreitermanier durch die Kulisse und iodelt wirres Zeug. Das ist aber Geschmacksache und kein wertungsmindernder Kritikpunkt, Wir würden ihm dafür trotzdem gern ein paar in die Fresse hauen. Zurück aufs Spielfeld: In einem Mix aus Verfolgerperspektive und festen Kamera-Einstellungen hacken, turnen und ballern Sie sich durch die Pixel-Kulissen. Wer übrigens feste Kamera-Perspektiven mit mangelnder Übersicht gleichsetzt, hat in diesem Fall nur bedingt ins Schwarze getroffen, Wir verloren eher selten den Überblick. Bei einigen Sprungpassagen nervten starre Blickwinkel dennoch ein bisschen.

#### HIER GEHT'S UMS PRINZIP!

Sie beginnen das Spiel in Dantes Detektei, wo Sie sich in einer Art Trainingsmission mit den grundlegenden Aktionen vertraut machen. Auf den ersten Blick wirkt Devil May Cry 3 wie eine tumbe Dauerfeuer-Orgie, doch schon nach kurzer Zeit offenbart der Titel seine wahren Absichten. Klar geht es darum, die Feinde reihenweise um die Ecke zu bringen. Aber dabei auch noch gut auszusehen, hat Priorität! Abgedrehte Kombos sind der Schlüssel zu einer hohen "Stil-Wertung". Darüber hinaus belohnt das Spiel Sie mit leuchtenden Kugeln (Orbs). Die sind ein Zahlungsmittel, das Sie in neue Fähigkeiten und Waffenerweiterungen Während sich Unwissende anfangs noch über mangelnde Aktionsvielfalt beschweren können, zeigt Devil May Cry 3 im weiteren Spielverlauf, wo der Frosch die Locken hat. Geübte Spieler wirbeln nur so durch die Dämonenhorden, lassen die Kombos fröhlich krachen und erleben Haudrauf-Action in frischester Form. Dabei trocknen Sie normale Gegner gleich im Dutzend ab, die in regelmäßigen Abständen auftauchenden Bossgegner halten Sie allerdings weitaus länger auf. Wände hochgehen, blitzschnelle Ausweichschritte oder um Stangen herumwirbeln - was zu Beginn wie nutzloser Schnickschnack anmutet, treibt den lustigen Metzelwahnsinn später auf die Spitze.

#### AUSBAUFÄHIG

Wie bereits erwähnt, lassen sich Dantes Fähigkeiten ausbauen und verbessern. Das verleiht DMC 3 etwas Rollenspiel-Charakter und mehr Abwechslung, So wählen Sie zum Beispiel aus unterschiedlichen Kampfstilen. Da wäre etwa der "Gunslinger-Modus", der Dante die Simultanper-

# **PC ACTION-Testlogbuch** Devil May Cry 3: Special Edition

Der osmanische Prinz war gespannt. Ist das Flair der Konsolenperle bei der Portierung erhalten geblieben?



DIENSTAG, 27.06.2006 9:30 Uhr Oh Gott, wie hässlich das aussieht! Gleich muss ich mich übergeben! Die ersten Bilder von Marc Brehmes 8aby machen mich echt fertig. Allerdings hatte ich anderes erwartet. Leider entpuppt sich Devil May Cry das Spiel das erste Mal starte, will ich erst mal die

bei der Hackfresse meines Kollegen auch nichts 3 auch nicht gerade als Augenweide, Nachdem ich Grafik-Optionen verstellen. Doch da geht nichts, außer bei der Auflösung. Ist im Endeffekt die Playstation-2-Grafik in höherer Auftösung.

DIENSTAG, 27.06,2006 12:30 Uhr

Erst schließe ich meinen Playstation-2-Controller an. Die Belegung der Analog-Sticks ist vertauscht. Ich quoke also mit links, und laufe mit rechts. Lässt sich im Optionsmenü nicht verändern. Zum Gluck habe ich auch ein Xbox-360-Eingabegerat zur Hand. Fuck! Gleiches Problem. Also muss ich doch zu einem normalen PC-Joypad greifen, aber das finde ich so unergonomisch, dass ich eben nur mit Tastatur spiele. Lustigerweise klappt das nach rund 45 Minuten recht gut, sodass ich meinen ersten Bossgegner grazil die Klöten aus der Hose schnippe.

DIENSTAG, 27.06,2006 14:00 Uhr Ich versteh das nicht. Auf meinem privaten Drei-Gigahertz-Rechner mit Geforce 6800 Ultra ruckelt das Spiel, Komischerweise erst ab dem dritten Level, Auf einer Zwei-Gigahertz-Mühle mit alterer Ati-Karte flutscht Devil May Cry 3 hingegen wunderbar. Ich

ziehe mir zu Hause sicherheitshalber die akuellsten

Treiber und dann läuft's auch hier wieder besser

DIENSTAG, 27.06.2006 17:40 Uhr Ich kämpfe gegen Dantes Bruder Vergil. Seinen Attacken weiche ich seitwärts aus und hacke dann drauf. Manchmal kontert der Sack, doch ich pariere galant, Vergil lässt sich überraschend leicht plätten.

MITTWOCH, 28.06.2006 1:00 Uhr Das Sniel ergreift mich mehr und mehr. Die normalen Gegner sind kein Kanonenfutter mehr, sondern verlangen tatsächlich taktische Manöver. Auch die Rätsel sind jetzt anspruchsvoller. Zum Beispiel enthalt ein kleines Gedicht Hinweise, in welcher Reihenfolge ich bestimmte Türen durchschreiten muss. Von Minute zu Minute steigt der Spielspaß!

MITTWOCH, 28.06,2886 13:25 Uhr Den Harlekin Jester treffe ich jetzt schon zum zweiten Mal. Der Bossgegner ist jetzt aber um einiges fieser. Etwas später kommt wieder ein kleines Rätsel. Die auftauchenden Gegner lassen sich nicht killen! Allerdings sind wir von vielen Spiegeln umgeben. Soll ich diese Dinger zerstören? Jawohl, das ist es! Cool, dass ich bereits rund zehn Stunden zocke und kein Ende in Sicht ist. Das präsentiert sich ungefähr zwei Stunden später mit einem furiosen Finale! Hach, war

#### MITTWOCH, 28.06.2006 10:00 Uhr In der zwolften Mission verliere ich konstant

#### Lebensenergie – da ist Gegner vernichten gefragt, um Energie einzusammeln. Mir geht wahrlich nonstop die Pumpe! Fast wie meinem Yoga-Lehrer, wenn er versucht mich mit Gleichmut zu füllen.







Je länger Sie einen Kampfstil nutzen, desto stärker die Ausprägung; hier das "Swordmaster"-Konnen.



Dieser motorisierten Lady begegnen Sie im Spiel haufiger. Wer sie ist, verraten wir nicht.

foration mehrerer Feinde erlaubt. Ein "Swordmaster" hat besonders brachiale Schwertattacken am Start, "Royalguard" kommt defensiveren Naturen mit Konter-Fimmel zu Gute und "Trickster" erlaubt trickreiche Ausweichmanöver. Je häufiger Dante einen Kampfstil nutzt, desto ausgeprägter wird dieser mit der Zeit. Im späteren Spielverlauf erhält Ihr Alter Ego überdies die "Devil Trigger"-Fähigkeit. Auf Knopfdruck verwandelt er sich effektvoll in eine Art Super-Dante und dann scheppert es richtia.

#### PLATTMACHER

Dass besiegte Gegner Orbs hinterlassen, wissen Sie bereits. Die stecken Sie in Lebensenergie, Waffen-Verbesserungen und so weiter. Das Waffenarsenal ist ordentlich. Schwerter, Schrotflinten und Pistolen kennt man aus anderen Spielen, aber haben Sie Monster schon mal per Elektro-Gitarre gekillt? Uns gefielen auch die Zwillingsknarren sehr gut, die vor allem bei gewähltem "Gunslinger"-Stil jeder Schießerei in einem John-Woo-Film zur Ehre gereichten. Dante ballert dann etwa gleichzeitig in zwei Richtungen oder stürzt kopfüber auf die Gegner herab und pumpt Sie mit Pixel-Blei voll. Spätestens jetzt entwickelt sich Devil May Cry 3 endgültig zur Vollgas-Orgie, in der für Realismus kein Platz ist - für schicke Grafik übrigens auch nicht.

#### PORT ROYALE?

Im Vergleich zu Onimusha 3 (Test in Ausgabe 4/2006), das aus gleichem Hause stammt, ist die Konsolenportierung von Devil May Cry 3 besser gelungen - aber auch nicht perfekt. Auf manchem leistungsstarken Rechner ruckelte die Grafik. auf vergleichsweise schwachbrüstigen Systemen lief hingegen alles prima. Die neusten Versionen der Grafiktreiber schufen nur leichte Abhilfe. Die maximale Auflösung beträgt übrigens 1.024x768 Bildpunkte. Wahrscheinlich, weil die Matschtexturen und detailarmen Obiekte bei höheren Auflösungen noch gröber aussähen. Für Playstation-2-Verhältnisse geht die Optik von DMC 3 noch in Ordnung, aber im PC-Lager ist man Feineres gewohnt. Der Fairness halber muss man jedoch sagen, dass Devil May Cry 3 in Bewegung



um einiges besser aussieht als auf den Bildschirmfotos.

#### **CONTROLLER VS. TASTATUR**

Auch wenn es sich hier um ein eher unkompliziertes Hack & Slay handelt, ist die Steuerung überraschend komplex, aber nicht überladen. Uns ärgerte dennoch, dass weder Playstation 2- noch Xbox-360-Controller richtig funktionierten. Die Belegung der Analogsticks wurde hier vertauscht. Da sich das im Menü nicht ändern lässt, waren wir gezwungen, mit dem linken Stick die Kamera und mit dem rechten Knüppel die Spielfigur zu steuern. Bei Verwendung eines Standard-PC-Controllers traten diese Probleme komischerweise nicht auf. Natürlich testeten wir auch, wie gut sich Devil May Cry 3 per Tastatur spielt. Schließlich besitzt ja nicht jeder ein Joypad mit zwei Analogsticks. Das Spiel unterstützt die Maus nicht. Sie brauchen wirklich beide Pfoten auf der Tastatur. Mit den WASD-Tasten steuert sich Dante ordentlich, auch knifflige Sprünge, Kombo-Attacken und schnelle Waffenwechsel gehen nach einer längeren Eingewöhnungsphase gut von

der Hand. Es bleibt allerdings unverständlich, warum man lediglich die Aktions-, nicht aber die Bewegungstasten umbelegen kann. Es ist fast so, als hassten uns die Entwickler. Dabei kennen die uns doch gar nicht, denn sonst würden wir es verstehen!

#### TIEFER, BABY!

Wissen Sie, was schade ist? Dass Leute, die nur die ersten paar Abschnitte Probe spielen, die gesamte Spieltiefe von Devil May Cry 3 nie kennen lernen. Anfangs dreschen Sie simpel auf Gegnerhorden ein und die Rätsel beschränken sich darauf, irgendei-Gegenstand zu finden und irgendwo einzusetzen. Später verlangt jeder Feind die richtige Taktik und die Rätsel fordern selbst erfahrene Adventure-Fans. Da wären etwa Geg-

ner, die

# So spielt sich: Devil May Cry 3

Ja, im Grunde ist dieses Spiel ein Hack & Slay, aber Dantes Betätigungsfeld ist ziemlich breit gefächert. Sehen Sie selbst.



Gegner mit Blei vollzupumpen gehört zu Dantes Lieblungsbeschäftigungen. Gut, dass sämtliche Waffen mit unendlich Munition ausgestattet sind.



Mit blankem Stahl, Nunchackus und weiteren Nahkampfwaffen gehen Sie auf Tuchfühlung. Eine E-Gitarre ist auch dabei!



Neben Dantes Fahigkeiten lassen sich auch Waffen aufrüsten und verstarken. So verbessern Sie bei den Ballermännern etwa Schussfrequenz und Durchschlagskraft.



Viele Zwischensequenzen spinnen die Geschichte um Dante und seinen bosen Bruder weiter. Für Fans interessant: Sie bekommen Antworten auf einige Fragen aus den Vorgängern.



Die Addition der Stilpunkte, Schäden und so weiter nach jedem Level befriedigt Streber in höchstem Maß.



sich vermehren, wenn sie Schwerthiebe kassieren, die aber zu Stein erstarren, wenn Sie sie mit Blei durchsieben. Also erst drauf-

> ballern und nach dem Einsetzen der Starre reinhacken. Immer wieder treffen Sie auf Kontrahenten, die Sie vor neue Herausforderungen stellen. Klar, dass auch jeder der Rossgegner eine bestimmte Vorgehensweise verlangt und heftig austeilt. Diese

optisch abwechslungsreich, kommen in allen Größen und Formen daher. Das gilt für die Rätsel ebenso. Zum Beispiel, wenn Sie einen Lichtstrahl umleiten und herausfinden sollen, welche Lenkspiegel dafür zu zerschlagen sind.

#### SICHERNI

Schwieriglm normalen keitsgrad ist Devil May Crv 3 schwer wie die Augen eines übermüdeten LKW-Fahrers, weswegen wir DMC-Neulingen unbedingt die leichteste Stufe empfehlen. Die senkt den Frustfaktor, fordert Sie aber trotzdem. Womit wir bei der leidigen Speicher-Thematik ankommen: In der Ursprungsversion war es so. dass Sie sich nach Ihrem Ableben häufig am Anfang des Levels wiederfanden. Das sind auch war dermaßen nervig, dass nicht wenige Spieler weinend ihr Pad in die Ecke pfefferten. Glücklicherweise stellt Sie am PC die Special Edition zu Anfang des Spiels vor die Wahl. Wer den Gold-Modus selektiert, erlebt durch humaner gesetzte Wiedereinstiegspunke seltener die Momente der puren Verzweiflung. Sie sind ein ganzer Kerl und suchen die totale Herausforderung? Dann ist der Gelb-Modus Ihr Ding. Da wiederholen Sie nach dem Abnibbeln ganze Passagen. Immer noch zu leicht? Dann schlagen wir die Turbo-Variante vor - in der ist die Spielgeschwindigkeit um 20 Prozent erhöht. Herzkranke und Epileptiker sollten einen großen Bogen um diesen Modus machen. Warum der Spieler keine Schnellspeicherfunktion nutzen darf, wissen wohl nur die Programmierer.

Komplizierter einzubauen als Gold- und Gelb-Modi ist das doch sicherlich nicht, oder?

#### **KAUFEN ODER NICHT?**

Rund zwölf Stunden dauert Dantes Abenteuer - wer den Schwierigkeitsgrad "Normal" oder "Schwer" wählt, darf dank zahlreicherer Löffelabgaben drei Stunden dranhängen. Danach ist aber trotzdem noch nicht Schluss. Nun besteht die Möglichkeit, das komplette Spiel als böser Bruder Vergil zu durchleben. Es handelt sich dabei allerdings nicht um ein eigenständiges Abenteuer mit neuer Hintergrundgeschichte, sondern Sie rennen einfach nur mit einer anderen Figur herum. Die hat immerhin andere Manöver auf Lager. Darüber hinaus schalten Sie den "Blutigen Palast" mit 9.999 Mini-Levels frei.



Das fette Schwert ist zumindest zu Spielbeginn unser bester Freund.



Schwer: Von der fahrenden Plattform aus Gegner treffen, ohne herunterzufallen

# **Prüfstand: Devil May Cry 3**

Während DEVIL MAY CRY 3: SPECIAL EDITION spielerisch in der Action-Oberliga mitmischt, spielt der Titel technisch auf Kreisklassen-Niveau. Die Portierung von der Konsole fällt lieblos aus, denn Tuning-Möglichkeiten gibt es fast keine und die Optik ist bescheiden. Trotzdem benötigen Sie für ein ruckelfreies Spielvergnügen leistungsstarke Hardware.

## **Tuning-Tipps**

Um Devil May Cry 3: Dantes Erwachen -Special Edition in 1.024x768 mit allen Details zu spielen, benötigen Sie:

Geforce 6800 GT/Radeon X850 XT □ 512 MByte Arbeitsspeicher

#### Mit 2 GHz, 256 MByte Speicher und Geforce 6600/Radeon 9600 XT soilten Sie:

- ☐ Mit einer Auflösung von 800x600 spielen C Die Kantenglättung im Treihermenii Ihrer Grafikkarte ausschalten
- □ Den anisotronen Texturfilter im Grafikkarten-Treibermenii deaktivieren

#### Mit 2.5 GHz. 512 MByte Arbeistspeicher und Geforce 6600 GT/Radeon X800 Pro/GTO sollten Sie-

□ Als Bildschirmauflösung 800x600 auswahlen 🗆 Die Kantenglättung und den anisotropen Texturfiter im Grafiktreiber deaktiviert lassen

#### MIt 3,5 GHz, 1 GByte RAM und Geforce 7800/7900 GT oder Radeon X1800 XL/ X1900 XT sollten Sie:

- ☐ Mit einer hahen Auflösung von 1.280x960 oder 1.600x1 200 spielen
- □ Eine zweifache Kantenglättung im Grafik-Treiber einstellen (funktionierte bei der vorliegenden Verkaufsversion nicht)
- Einen vierfachen anisotropen Texturfilter im Grafikkarten-Treiber wählen (funktionierte bei der vorliegenden Verkaufsversion nicht)

GRAFIKKAR	TEN 🗦	EINSTE	IGER-PC	AUFSTI	EIGER-PC	ZOCK	ER-PC	HIGH-E	ND-PC	RAM	_
	ŧ	6620, Radeo	900 XT, Seforce in 9600 Pro/XT, IO Pro	7408 GS Raties	GT, 6200 XT/LE, on XBOG Pro/GTO, I Pro/XT	GS 7600 GT, Ra	T/GS/Ultra, 7860 deon X850 XT/XT- 800 GTO	Geforce 7800 GT/GTX, Radeo X1900	n X1800 XL/XT.		512 MByte
▼ PROZESS	DREN	80800808	1.024x768	7.024x768	1.280x960	1.024x768	1.280x960	1.024x768	0M 34 SMD65** 1,280x968	1 GByte	2 GByte
	BETAILS									LEISTUNG	SMERKMAI
ab 1,5 GHz	MAX DETAILS		13000			17,2	4306		157.03	Da Capcom der	
ab 2 GHz	MM. DETAILS	-								Grafik-Options konnen Sie der	menu spendiert i Detailgrad nic
oder XP 2000+	HAX.			143				120712		verringern (ode	
	MW. OFTAILS		100				Transit of the last		-	benötigen Sie r Brei-Gigahertz	nindestens ein Prozessor 512
ab 2,5 GHz ader XP 2500+	MAX. T				1.7		200			Megabyte Spei	
	MIN	F2021		-	i de la companya de l	-				Geforce 6800 G	
ab 3 GHz oder XP 3000+	DETAULS .		_	CATAN			200			XT, um den Tite in einer Auflosi	
MEI VL 2000+	GENALS									spielen. Das Ei	
b 3,5 GHz	DETABLS 1									Kantenglättung	
oder Athlen 64 3.580+	RETULS									an sotropen Te	





#### EINE FRAGE DER **AUFLÖSUNG**

Die Tuning-Moglichkeiten in Devil May Cry 3: Dantes Erwachen fallen äußerst sparsam aus. Lediglich die Auflosung durfen Sie verstellen. lst Ihre Grafikkarte zu langsam, nehmen Sie mit einer niedrigen Auflösung und einem pixeligen Bild vorlieb (siehe rechtes Foto).

Hier ist Schnetzeln angesagt. Beides erhöht definitiv den Wiederspielwert. Wer partout nichts mit Konsolenspielen und japanisch überzeichneten Charakteren anfangen kann und auf einen zeitgemäßen technischen Rahmen wert legt, rümpft wohl trotzdem die Nase. Tolerante Action-Spieler sollten jedoch zuschlagen. Von den Umsetzungschwächen abgesehen, ist Devil May

Cry 3 nämlich ein furioses Hochgeschwindigkeits-Feuerwerk. Bei gerade mai 27 Flocken stimmt auch das Preis-/Leistungs-Verhältnis. Unser Tipp: Einfach beim nächsten McDonald's-Besuch zehn Big Mäcs weniger verputzen. So macht Devil May Cry 3: Dantes Erwachen - Special Edition nicht nur Spaß, sondern auch

Info: www.devilmaycrv.com



ISCITÜRK

JOACHIM

Ich habe schon die Playstation-2-Fassung geliebt - obwohl ich den Hauptdarsteller Dante hasse. Sein übercooles, selbst für Viva-Moderatoren zu debiles Gehampel, ist für mich schier unerträglich, die Abneigung steigt mit jeder Zwischensequenz weiter. Dass ich diese Qualen trotzdem auf mich nahm, spricht für die Qualität des Spiels. Ware die Portierung von Konsole auf PC nebevoller und die technische Qualität anspruchsvoller, sähe es wertungsmaßig besser aus. Die fehlende Schnellspeicherfunktion juckt mich weniger, aber das sehen Sie welleicht anders, lieber Leser.



GENRE

#### **Devil May Cry 3:** Special Edition

Ca. € 27,-30. Juni 2006 Action ENTWICKLER Cancom Ubisoft **USK-FREIGABE** Ab 16 Jahren SPRACHE/TEXT Englisch/Deutsch **DEUTSCHE VERSION GESCHNITTEN** 

### MINDESTENS

1 GHz, 256 MByte RAM, Grafikkarte mit 128 MByte RAM und Shader 2.0, Win2000/XP

#### MEHRSPIELER-OPTIONEN

Nur für Einzelspieler! Dante ist nämlich so coot, dass keiner mehr mit ihm spielen möchte.

### PREIS/LEISTUNG

GRAFIK SOUND STEUERUNG

#### MEHRSPIELER ILLSPASSWERTUNG:

- Steuerung und deren
- Konfiguration suboptimal Unübersichtliche Kameraführung Teilweise grundlose Ruckler
- Umgebung zu wenig interaktiv Keine Schnellspeicherfunktion

Tolles Spiel, schlechte Umsetzung. Da wäre weitaus mehr drin

newegenl

EINZELSPIELER

100

6%

5%

3%

# Vergleich



PRO + CONTRA

Schicke Grafik

ES Gutes Kamnfsystem Kamera nervt zuweilen Zu wenig Abwechslung



PRO + CONTRA Action satt

Sehr gutes Kampfsystem Detailarme Optik Steuerungsschwächen



Staraufgebot (Jean Reno) Mittelmäßige Grafik

Mäßige Steuerung Mies konvertiert

FIMTEI SDIELED



Genau wie die Billardkugel über mir bin ich ein Freund guter Videospiele. Devil May Cry 3 ist ein gutes Videospiel. Ein sehr gutes sogar Als PC-Titel schlägt sich Capcoms Konsolen-Hit nicht ganz so gut, was hauptsächlich an der schwachen Umsetzung liegt. Schon Onimusha 3, aus gleichem Hause, litt unter dem Problem, Haben die Macher nichts aus dem Debakel gelernt? Was bringt der Versuch, ein erstklassiges Konsolenspiel PC-Spielern zuganglich zu machen, wenn die Umsetzung schlampig ist und dadurch vermutlich einen Großteit der Interessenten abschreckt?



# Ein Wetter in der Not



BET ON SOLDIER: BLOOD OF SAHARA ist wie eine Wetten, dass ..?-Show. Nur dass sich alle Wettkandidaten gegenseitig abmurksen. Na sauber. Mit Blood of Sahara erscheint

der zweite Bet on Soldier-Titel, wobei sich im Vergleich zum Vorgänger wenig getan hat. Der Spieler verkörpert einen Söldner, der sich in einer TV-Sendung mit anderen Streithanseln herumschlägt; diesmal in Nordafrika. Wie im alten Rom geht es dabei um Leben und Tod. Und um Geld: Kohle winkt für jeden Abschuss. Manchmal liegt aber auch netterweise irgendwo ein Bündel Scheine rum. Außerdem ist es möglich, bei den Buchmachern auf sich selbst zu wetten. und zwar für Duelle gegen die stärksten Kämpfer - im Computerspiel-Jargon Level-Bosse genannt. Gewonnenes Geld geben Sie wieder aus: Unter anderem, um Munition zu besorgen und für Ausbesserungen an Ihrer Rüstung.

#### IMMER DASSELBE

Anders als bei anderen Ego-Shootern finden sich in den Levels von Bet on Soldier keine Munition und Verbandskästen: Für Magazine und Reparaturen müssen Sie Verkaufscomputer aufsuchen. Das kann lästig werden, weil es nicht möglich ist, sich mal eben selbst wieder fit zu machen, wo man möchte. Den Spieler erwartet also einiges Gerenne. Außer, er mietet einen Pionier als Begleiter. Dieser kann ambulant reparieren. Dass der Spieler nur an bestimmten Terminals kostenpflichtig speichern darf, macht

die Kämpfe in Wechselwirkung mit dem Ausrüst-System sehr taktisch. Das finden wir gut. Im einfachsten von drei Schwierigkeitsgraden wäre aber eine weniger strenge Lösung wünschenswert gewesen. Wenn ich schon nicht speichern kann, wann ich mag, warum darf ich das dann nicht wenigstens mehrmals an einem Terminal? Das Hauptproblem an Bet on Soldier ist allerdings die mangelnde Abwechslung, Der Pixelheld rennt durch die Pampa und legt alles flach, was sich bewegt. Okay, manchmal bringt er vielleicht noch irgendwo Sprengsätze an. Zyniker mögen wegen der Spielzeit von rund drei Stunden, die trotz eines Sparpreises (20 Euro) unserer Preis/Leistung-Wertung den K.-o.-Schlag versetzt, ironisch jubilieren, weil die Qual dann ia schnell ein Ende hat Doch so schlimm ist Blood of Sahara nun wirklich nicht. Besonders Mehrspieler-Modus, weil hier das Konzept der taktischen Kämpfe aufgeht. Harald Fränkel

Info: www.betonsoldier.com



### B.o.S.: Blood of Sahara

Ca. € 20,-30. Juni 2006 GENRE Ego-Shooter ENTWICKLER Kylotonn VERTRIEB Frogster Interactive USK-FREIGABE Keine Jugendfreigabe SPRACHE/TEXT **DEUTSCHE VERSION GESCHNITTEN** 

#### MINDESTENS

2 GHz, 512 MByte RAM, Grafikkarte mit 64 MByte RAM, 4 GByte HD, Win XP MEHRSPIELER-OPTIONEN

Bis zu 32 Spieler: B.o.S.-Modus (vergleichbar mit Deathmatch), Team Deathmatch; 1 Spieler pro DVD

PREIS/LEISTUNG	57
GRAFIK	7
SOUND	
STEUERUNG	59
MEHRSPIELER	EAS.
SPIELSPASSWERTUNG:	100
Monotoner Spielablauf	-20
Das Speicher- und Ausrüst-	
System nervt manchmal	- 5:
Schwache künstliche Intelligenz	- 4
Spröde, hanebüchene Story	- 4
Unglaubwürdige Levelgrenzen	- 1

BEFRIFOIGEND Ordentliche Dauerfeuer Orgie, die auf Dauer allerdings doch zu

eintönig ist.





HARALD

Das Erstaunlichste an Bet on Soldier: Blood of Sahara ist, dass sich sowohl Haupt- als auch Untertitel B.o.S abkürzen lassen. Doch Spott beiseite: Müde Missionen verhindern, dass dieser Titel oben mitmischt. Die hakelige Steuerung und die begrenzten Vorhautverengung-Gedächtnis-Levels mit ihren nicht zu öffnenden Türen und unsichtbaren Wanden sind also das geringste Problem. B.o.S ist trotzdem kein Totalausfall. Wer gern mal hirnlos ballert, um sich dann einem etwas anderen Mehrspieler-Madus zu widmen, dürfte zufrieden sein.



# **Endlich ein Sechser!**

Im Solo-Modus übertrifft TI-TAN QUEST sein Vorbild Diablo. Mit bis zu sechs Helden macht der Mehrspieler-Teil ebenfalls Laune.

In der Vorausgabe prüften wir das Rollenspiel bereits auf Herz und Nieren. Ein Mehrspieler-Test scheiterte jedoch an der uns zu dem Zeitpunkt vorliegenden Fassung. Daher packten wir diesen Monat die virtuelle Axt aus und wälzten uns aufs Neue durch die Monsterhorden. Sie erinnern sich: Titan Quest schickt Ihren Helden auf die Reise durch die Antike. Ziel: Befreiung der Erdkugel von den bösen Titanen - nichts wirklich Neues. Spaß bereitet die Rettungstour trotzdem. Vor allem, wenn Sie das Solo-Abenteuer in Gruppen mit bis zu sechs Hobby-Metzgern bestreiten.

#### MONSTRÖSE ABENTEUER

Wie im großen Vorbild Diablo hetzen Sie Ihre Helden durch bunte Landschaften und metzeln nieder, was Ihnen vor die Keule hüpft, Monoton? Ja. Aber genau wie Blizzards Höllensaga befriedigt auch Titan Quest den Jagd- und Sammeltrieb des Spielers vollauf. Die Hatz nach immer besseren Rüstungen, Schwertern und Amuletten treibt Ihren Helden dutzende von virtuel-Ien Meilen durch die Steppen und Wüsten - analog zum Einzelspieler-Modus, Der Unterschied: Damit Ihr mit allerlei Zaubergegenständen auf-Killerkommando nicht auf ein schwachbrüstiges Monster einprügelt, macht das Programm die Gegner stärker. Vorteil: Ein Mehrspieler-Abenteuer bleibt ebenso fordernd wie die Solo-Kampagne. Von Diablo abgekupfert, meinen Sie? Stimmt, Stört aber kein Schwein.

#### **TEAMARBEIT GEFRAGT**

Weiterer Unterschied: Charakterklassen kommen im Gruppenspiel besser zur Geltung. Während Sie in den Einzelmissionen lediglich auf zwei Fähigkeitenbäume angewiesen sind, entwickelt ein erfahrenes Team in Mehrspieler-Jagden Allzeit-Fertigkeiten. Ähnlich wie in World of Warcraft schlüpfen die Spieler in einzelne Rollen. Während ein robuster Brecher den fragilen Magiern den Rücken frei hält, bearbeiten diese aus sicherer Entfernung den Widersacher mit Zaubersprüchen. Ein Heiler kümmert sich

dabei besser als jede Privatversicherung um die Gesundheit der einzelnen Gruppenmitglieder. Gruppenspiele sind eben

Info: www.titan-quest.de



#### **Titan Quest**

4	PREIS TERMIN	Ĉa. € 45, 30. Juni 200
GENRE	A	ction-Rallenspie
ENTWICKLER		Iron Lor
VERTRIEB		TH
USK-FREIGABE		Ab 12 Jahre
SPRACHE/TEXT		Deutsch/Deutsc
<b>DEUTSCHE VERS</b>	ION GESCHN	ITTEN Nei

MINDESTENS 1,8 GHz, 512 MByte RAM, 128-MByte-Grafikkarte, 3 GByte HD, Win XP

MEHRSPIELER-OPTIONEN

Kooperative Monsterhatz quer durch die Antike

für bis zu sechs Helden.	
PREIS/LEISTUNG	86%
GRAFIK	82%
SOUND	3
STEUERUNG	 83%
EINZELSPIELER	82%
SPIELSPASSWERTUNG:	100.
Für Charaktere mit großer	_
Erfahrungsdifferenz sinnlos	- 7%
Zu Beginn nur ein Schwierig- keitsgrad wählbar	- 5%
Kein Ranglistensystem	- 3%

SEHR GIIT Trotz einiger Schwä chen ein würdiger Mehrspieler-Konkur rent für Diablo!

Teils nervige Verzögerungen



# Charakter-Differenzen

Mehrspieler für alle Charaktere: Theoretisch super, praktisch macht Ihnen iedoch ein zu hoher Level-Unterschied einen Strich durch die Rechnung.

Titan Quest-Jungfrauen der Stufe eins können mit alten Säcken des Maximallevels 65 ein Bündnis eingehen. Vorteil: Die schweren Gegner sind einfacher zu erlegen. Nachteil: Das Spiel wirkt unbalanciert. Zudem muss der erfahrenere Abenteurer zum Gebiet des schwächeren Helden zurückkehren und mit ihm bereits erledigte Aufgaben aufs Neue bestreiten. Spielen Sie Titan Quest daher am besten mit gleichstufigen Charakteren.





**ALEXANDER** 

Eine gute Party sorgt stets für gute Stimmung. Das spüre ich immer wieder, wenn ich nach einer ausgelassenen Feier die Kloschüssel umarme. In Titan Quest könnte ich dagegen meine Mitstreiter in die virtuellen Arme schließen, weil sie mal wieder in einer brenzligen Situation meinen Krieger-Hintern gerettet haben. Schade nur, dass der Entwickler Iron Lore kein cheatfreies System à la Battlenet von Blizzard als Snielplattform integriert hat. Aber zumindest jetzt noch macht die antike Netz-Klopferei eine Menge Spaß!





Entwickler von Civilization und Programmierer der Caesar-Reihe machen ein neues Spiel. Was dabei entstehen kann, zeigt CIV CITY: ROM.

Bei zeitgenössischen Italienern lösen Pizza und Billigautos Glücksgefühle aus. Bei ihren Vorfahren waren es Brot und Spiele. Fleisch, Wein und Olivenöl übrigens auch. Zumindest laut Civ City: Rom, einem verdächtig nach Civilization riechenden Strategiespiel, Ja. die Ähnlichkeiten sind nicht zu übersehen. Civ City dreht sich um den Bau antiker Städte. Sie investieren Geld in Häuser, diese sorgen für höhere Steuereinnahmen. Und mehr Kröten, pardon. Denaren verschaffen Ihnen weitere Gebäude. Ein Teufelskreis! Sie wundern sich vielleicht über den dezent negativen Beigeschmack unserer Beschreibung, Ist doch ein gesunder Wirtschaftskreislauf das A und O eines funktionierenden Staates. Gut, von Deutschland mal abgesehen - hier gibt es bekanntlich nur Steuern in Verbindung mit Hartz IV und Merkel statt Brot und Spiele. Aber auch Civ City bietet in dieser Hinsicht seine kleinen Katastrophen.

HAREN WILLI

Wie in der Civilization-Reihe starten Sie mit der Grundversorgung Ihrer Untertanen, Ein Rathaus und einige Baracken stellen die Zuwanderer Ihrer Siedlung zufrieden. Zumindest für einige Spielmonate. In der Realzeit verlangt die Bevölkerung jedoch schon nach wenigen Minuten nach Luxus, Also stampfen Sie einen Brunnen, einen Bauernhof und einen Steinbruch aus dem Boden. damit sich Ihre Männlein nicht mittel- und arbeitslos melden. Da die Pixel-Bürger jedoch mit der Geschwindigkeit

einer kiffenden Schildkröte durch die Siedlung schleichen. kleistern Sie Ihre künftige Metropole mit einem Straßennetz zu. Bei solch einem Fortschritt schalten die Schutzbefohlenen ein paar Gänge hoch und eilen zum Schlachthof, Marktplatz oder zur Olivenplantage. Sind die Grundbedürfnisse befriedigt, wollen die Provinz-Römer ihren prähistorischen Stofffetzen gegen eine modische Tunika eintauschen. Eine Flachsplantage samt Schneider hilft, hinterlässt jedoch tiefe Löcher Finanzhaushalt. Macht nichts, der gute Ruf zählt. Eine

In Civ City dreht sich alles um die Bedürfnisse Ihrer Bürger, Wir zeigen Ihnen, wie die Pixel-Männchen von Baracken-Ratten bis zum Adel aufsteigen.

#### BARACKE

Diese Notunterkunft bauen Sie gleich zu Beginn, Einfache Arbeiter oder Zuwanderer beziehen hier ein Quartier. sohald sie einen Arbeitsplatz ergattert haben. Vergleichbar mit der Bruchbude eines PC ACTION-Praktikanten



MITTLERE KATE

Einige Prestige-Stufen später ziehen Ihre Bürger in die Kate um. Voraussetzung: Sie verfügen über genug Brot und haben Zugang zur Unterhaltung. Gesunder Mittelstand, analog zu der Eigentumswohnung einer PC ACTION-Putzfrau.

#### KLEINE INSULA

Aquadukte, Bäder und eine Grammatikschule führen zum ersten mehrstöckigen Haus. Da man dafür Buchstaben lesen können muss, reicht die Insula niveautechnisch an das Einfamilienhaus

PC ACTION-Volontars heran





Ihr Volk verlangt nicht nur nach Spielen, sondern auch nach Brot, Sie haben aber keine Weizenfarm? Kein Problem, Ihre Brötchen verdienen Sie sich auch auf einem Umweg über den Handel. Schicken Sie einfach Ihre Karawane los. Kurze Zeit später kehrt diese mit Weizen oder anderen benötigten Stoffe zurück.



Wie die USA waren auch die Mönner ein sehr aktives Völkchen, wenn es darum ging, Unruhe zu stiften. Im Spiel merken Sie davon aber nichts. Die meisten Schlachten entscheidet Civ City automatisch. Bei Angriffen auf Ihre Heimat bekommen Sie tatsächlich einige lächerlichen Kampfanimationen zu Gesicht. Die hätten sich die Entwickler auch quan soaren können!



Nachricht aus Rom beglückwünscht den Halter der Stadt zur florierenden Siedlung. Das spricht sich rum: Je besser das Leben, desto mehr Zuwanderer fluten in Ihren Ort. Im Unterschied zu Deutschland errichten die in *Civ City* allerdings keine Döner-Monopole.

vielen Zivilisationsfortschritte, die Sie gestalten.

#### VERHALTE DICH ZIVILISIERT!

Je mehr man hat, desto mehr man will. Diese alte Weisheit trifft auch auf Ihre Ergebenen zu. Neben Tempeln und Tavernen verlangt die nimmersatte Meute nach Wachttürmen. Wildes Getier hopst nämlich aus dem nahe gelegenen Wald heraus und macht sich über die Bürger und das Schlachtvieh her. Außerdem fangen Ihre Siedlungen gern Feuer. Die Feuerwehr schafft Abhilfe. Erst im fortgeschrittenen Spielstadium treiben Sie solche Anschaffungen nicht mehr in den finanziellen Ruin, Zum einen leiht Ihnen der römische Senat mehrere tausend Denare, Zum anderen steigt der Level Ihrer Zivilisation. Teure Anschaffungen wie Kolosseum oder Rennbann katapultieren Ihre Bürger in eine höhere Prestige-Klasse. Und

wer sich mehr Luxus gönnt, zahlt mehr Steuern, Allerdings kehren die mittlerweile hoch angesehenen Damen und Herren nicht gern zum Status der Baracken-Penner zurück, Heißt so viel wie: Je reicher die Gefolgschaft, umso schneller sind die feinen Herrschaften unzufrieden, falls etwas schief läuft. Brände, Hunger oder Arbeitslosigkeit treiben Ihre Untertanen aus der Stadt, Dann sinken wieder die Steuereinnahmen. Wer nicht rasch reagiert, fängt die Mission bald von vorn an. Apropos Missionen: Sie erkunden neue Techniken und erringen
Wissen wie das Alphabet
oder Mystik. Viel bringt das
aber nicht. Wer etwa das Geldwesen erforscht, treibt geringfügig mehr Steuern ein. Sie
kommen aber auch ohne diese
Extras weiter.

#### ANTIKE TECHNIK

Trotz des ausgefeilten Technikbaums – Civ City wartet mit 70 Errungenschaften auf – wirkt die Optik arg antiquiert. Im Vergleich zu dem

in der vorheri-

#### **KLEINES DOMUS**

Ein Herrenschneider und eine Bibliothek verschaffen Ihnen Zugang zum Domus. Für die Vorstufe brauchen Sie übrigens einen Sklavenmarkt. Das Gebäude erinnert mit dem Tempel an den PC ACTION-Kaffeeautoma-

ten. Der ist namlich

## GROSSES DOMUS

Schreinerei, Barbierladen, Dattelfarm und ein weiterer Sktavenmarkt – schon siedeln ihre Bürger in ein großes Anwesen um. Kommt an das Appartement gewöhnlicher PC ACTION-Redakteure

heran. Die gründeten eine WG im Keller eines solchen Hauses, da sie sich nicht mehr teisten können.

## VILLA

Für dieses Prachtstück verlangen Ihnen die Bürger einigen Luxus ab, etwa den Zugang zum Senat, einen Damenschneider oder eine Gänsezucht. Vergleichbar mit dem Anwesen des Chefredakteurs. Die Garage für drei Ferraris fehlt im Spiel.



gen PC ACTION getesteten Die Römer machen die Landschaften einen kargen Eindruck. Auch die Texturen einer Vielzahl der über 100 Gebäudetypen sehen verwaschen aus. Während Die Römer mit Knuddel-Charme wenigstens ansatzweise antike Atmosphäre aufkommen lässt. wandern durch Civ City profillosen Bewohner wie Statisten. Besser sieht es bei der Einführung aus: Die Startmissionen stellen Ihnen schrittweise Techniken und Gebäudetypen vor. Langweilige Statistiken kommen nicht zum Vorschein. Wer einen tieferen Einblick in das römische Innenleben riskieren möchte, sieht im speziellen Informationsmenü nach. Hier spielen die Hobby-Politiker übrigens auch mit der Steuerhöhe und Besoldung der Bürger herum. Fast wie unsere Bundesregierung. Nur ohne die Gefahr, bei der nächsten Wahl ins politische Gras zu beißen. Stattdessen machen sich unzufriedene Bürger einfach von dannen. Große Unruhen gibt es nicht. Zwar gaukelt Ihnen die Anzeigetafel tausende Bewohner vor, mehr als einige Dutzend Arbeiter bekommen Sie jedoch selten zu Gesicht. Das verwirrt.

#### DARAUF WARTEST DU NICHT!

Epische Schlachten sehen Sie höchstens in Rome: Total War. Civ City: Rom regelt dagegen die Auseinandersetzungen automatisch anhand der Garnisonsstärken der Kontrahenten. Ein Kampf findet optisch

quasi gar nicht statt. Nur wenn feindliche Einheiten in Ihr Territorium eindringen, fuchteln vereinzelte Krieger mit Schwertern herum. Ebenso langweilig: die Wartezeiten. Oft leiten Sie innerhalb der ersten fünf Spielminuten einen Wirtschaftskreislauf stabilen in die Wege. Den Rest (etwa Nahrungsproduktion Erfüllung der Missionsziele) erledigt Civ City von selbst. Machen Sie währenddessen ruhig etwas Sinnvolleres. Malen Sie das Gras grün an oder zählen Sie die Striche auf Ihrer Wanduhr. Denn gerade in den häufigen Leerlaufphasen fragt sich der Spieler, was er hier soll. Aber auch gute Ansätze sind vorhanden: umfangreich ausbaubare Gebäude, ein solides Management-System, auflockernde Forschungsaufgaben und eine brauchbare Kampagne. Dabei bleibt es allerdings. Alexander Frank

Info: www.fireflyworlds.com/cor index.php



ENTWICKLER

VERTRIEB

GENRE

### Civ City: Rom

PREIS Ca. € 40,-TERMIN 24. Juli 2006 Aufbau-Strategie Firefly Studios Take 2

USK-FREIGABE Ab 6 Jahren
SPRACHE/TEXT Deutsch
DEUTSCHE VERSION GESCHNITTEN Nein
MINDESTENS

1,6 GHz, 512 MByte RAM, 2,6 GByte HD, 64-MByte-Grafikkarte, Windows 2000/XP MEHRSPIELER-OPTIONEN

Mehrspieter? Ist das Ihr Ernst? Sie wollen doch nicht alle Ihre Freunde vergraulen.

#### nicht alle Ihre Freunde verg PREIS/LEISTUNG GRAFIK SOUND

STEVERUNG MEHRSPIELER

SPIELSPASSWERTUNG:
Sehr monotoner Spielverlauf
Lange Leerlaufphasen

 Einfluss aufs Spielgeschehen nur indirekt
 Schlachten praktisch sinnlos

Zu einfache Missionen

BEFRIEDIGEND

Weichen Sie lieber auf
den aktuellen Siedler-

Teil aus Der hat

deutlich mehr Charme.

65 EINZELSPIELER

100%

-10×

- 8%

7%

6%

4%

# Vergleich



Die Siedler: Das Erbe der Könige

PRO + CONTRA

- Unkomptizierter Einstieg
   Heldenmissionen
- Motivierende Kampagne
   Störender Sprecher
  - 82,



PRO + CONTRA

- Detaillierte Spielwelt
   Sehr zugängliche Steuerung
- Kämpfe sind nur Fassade





#### PRO + CONTRA

- Verzweigter Technikbaum
   Einfacher Einstieg
- Sterile Umgebung

  Lange Leerlaufphase





ALEXANDER FRANK

Die Entwickler von Firefty-Studios (Stronghold) erhielten prominente Unterstützung wor Sid Meiers Truppe Firaxis – Bie Burschen sind für seine Crvitization-Reihe bekannt. Auch einige Caesar-Programmierer beteitigten sich an Civ City: Rome. Da erwarte ich mehr als durchschnittliche Strategiekost mit ewigen Leerlaufzeiten. Natürlich hat Civ City auch seine schöhen Seiten, etwa den einfaenen Einsteig in die recht kompleze Materie oder den verzweigten Technikbaum. Beim heutigen überangebot an Strategie gibt es wohl kaum einen Kaufgrund für Civ City. Selbst nicht für Hardcore-Aufbau-Fans.







# Da stehst du Kopf!



Schadenfreude ist die schönste Freude. Das sehen die Entwickler von FLATOUT 2 offensichtlich genauso.

Autos brennen, Šteine fliegen durch die Luft und Schaufensterscheiben gehen zu Bruch. Die Rede ist nicht von der 1.-Mai-Demo in Berlin, sondern von Flatout 2 auf dem PC. Kenner des ersten Teils ahnen bereits, worauf sie sich einstellen dürfen: Auf eine Zerstörungsorgie par excellence.



Das gute alte Flatout heimste in Ausgabe 01/2005 eine heißbegehrtes PC-ACTION-Gold ein. Trotzdem blieb die Blechschadenorgie nicht mehr als ein Geheimtipp. Eineinhalb Jahre später lassen es die Entwickler von Bugbear mit einem rundum überarbeiteten Flatout 2 und mit Eidos als neuen Vertriebspartner erneut krachen.

Ohne zuviel zu verraten: Das ist den Finnen gelungen.

#### STIRB, SCHUMI, STIRB!

Sinn und Zweck bei Flatout 2: Als Erster das Ziel erreichen genau wie der durchschnittliche deutche Mann abends bei seiner Frau. Der Unterschied zu den meisten anderen Rennspielen liegt darin, dass Sie sich nicht elegant durch den Parcours schlängeln, sondern alles ummähen was nicht niet- und nagelfest ist. Das gilt besonders für die Streckenbegrenzungen. Ob Bretterbude, Jägerzaun oder Laterne, nichts ist vor den Rammattacken Ihres PS-Monsters sicher. Laut Herstellerangaben gibt es über 5.000 zerstörbare Objekte auf den Pisten und abseits der Kurse. Daher ähnelt das Szenario bereits nach der ersten Runde eher einer Punkerparty als einer Rennstrecke. Um für

noch mehr Chaos zu sorgen, schulen Sie Ihren Blick: Was ist eigentlich mit der Tankstelle hinter der Brücke oder was passiert, wenn ich die Pfeiler des Krans umbügel? Mit ein wenig Geschick verwandeln Sie die gesamte Umgebung in ein Flammenmeer und hinterlassen ein Schlachtfeld. Das ist besonders dann von Vorteil, wenn Sie sich an der Spitze des Feldes befinden. Falls Sie beispielsweise die Befestigung eines großen Vordachs umfahren, ist es gut möglich, dass Ihre Verfolger unter den Trümmern enden. Außerdem finden Sie auf diese Weise immer neue Abkürzungen. Warum um einen Kiosk herumkurven, wenn man auch hindurchbrettern kann? Das ärgert den Inhaber, gibt aber sogar Extrapunkte. Je nach Größe des zerstörten Objekts füllt sich Ihre Nitroanzeige. Damit donnern Sie im Turbogang los und lassen noch heftiger die Fetzen fliegen lassen.

#### MANN, BIN ICH KAPUTT

Erfreulicher Weise hinterlassen derbe Kollisionen deutliche Spuren an Ihrem Wagen. Es gibt 40 verformbare Fahrzeugteile, die sich im schlimmsten Fall auf Nimmerwiedersehen verabschieden: Motorhauben fliegen durch die Gegend, Türen reißen ab und Stoßstangen zieren die Fahrbahn. Wer es zu bunt treibt, fährt bald mit einem undefinierbaren, knautschigen Etwas durch die Gegend. Wobei Fahren ein wenig übertrieben ist, schließlich wirken sich die Schäden direkt auf die Fahreigenschaften der Benzinkutschen aus. Auf den Felgen kann man zwar gut die Kurve kratzen, richtig kontrollieren lässt sich die Kiste allerdings nicht mehr. Hier hilft nur





noch die "Rennen wiederholen"-Funktion. Gut: Vor jedem neuen Wettkampf steht Ihre Karre frisch poliert und unversehrt am Start - und zwar ohne dass eine Autowerkstatt Sie dafür geschröpft hat.

#### DAS ROCKT DICH WEG

Bei Flatout 2 stimmt sowohl der Umfang als auch das Drumherum. Es gibt drei Kategorien: Derby, Straße und Rennklasse. Sie unterscheiden sich in der Wahl der Autos, in den Rennstrecken und Anforderungen.

bewerben meist über Stock und Stein geht, pfeffern Sie in der Straßenklasse über schnieke Betonkurse samt Steilkurven. Es existieren 34 Fahrzeuge (im ersten Teil sind es "nur" 16), 60 Streckenkombinationen und zwölf Minispiele. Hier treten Sie in ulkigen Disziplinen wie zum Beispiel Hochsprung, Bowling, Fußball oder Dart an. Als Spielgerät hält der Fahrer her - ein Crashtest-Dummy. Per Vollbremsung schleudern Sie den Ärmsten durch die

Während es in den Derby-Wett-

Frontscheibe Richtung Das kann Ihnen übrigens auch in "normalen" Rennen passieren. Wer mit hoher Geschwindigkeit frontal hängen bleibt, sieht die Fahrerpuppe durch die Windschutzscheibe segeln. Das kostet Zeit. Wo wir gerade von Zeit reden - die sollten Sie sich für den grandiosen Soundtrack auch nehmen, schließlich dröhnen Szenegrößen wie Fall Out Boy, Underoath, Audioslave, Alkaline Trio und Wolfmother. Rock 'n' Roll! Ralph Wollner Info: www.eidos.de

### RALPH WOLLNER

Ich flippe aus! Durch die Gegend heizen, alles platt machen und dazu ein fettes Brett auf die Ohren bekommen: Flatout 2 ist genau mein Ding! Wegen der vielen Kurse, Autos und Minispiele bietet der Titel genügend Stoff für zahlreiche Blechschadenorgien. Anfänger brauchen ein Weilchen, bis sie sich an die schwammige Steuerung gewöhnen, während ganze Kerle wie ich von Anfang an die Nase vorne haben. Flatout 2 ist auf jeden Fall das destruktivste Rennspiel, das es derzeit auf dem Spielemarkt gibt. Kaufen, sage ich!

# GENRE

#### Flatout 2

	TERMIN	10. € 40,
We also	JERMIN	30. Juni 2006
GENRE		Rennspiel
ENTWICKLER		Bugbear
VERTRIEB		Eidos
<b>USK-FREIGABE</b>		Ab 12 Jahren
SPRACHE/TEXT		Deutsch

#### MINDESTENS

2 GHz, 256 MByte RAM, 3,5 GByte HD, Win 2000, DirectX 9.0c

DEUTSCHE VERSION GESCHNITTEN

#### MEHRSPIELER-OPTIONEN

Alle Wettbewerbe des Einzelspieler-Modus

aucii onune fur dis zu acrit Spieter. 2 5	p./uyu
PREIS/LEISTUNG	86%
GRAFIK	84%
SOUND	90×
STEUERUNG	85%
MEHRSPIELER	87%
SPIELSPASSWERTUNG:	100

- Etwas leblos wirkende Strecken
- umgebungen Keine Originalautos Rennen manchmal Glückssache 34
- Stellenweise frustrierender Schwierigkeitsgrad

Fine Actionhombe die auch auf lange Sicht motiviert. Absolute Kaufempfehlung!



# Hallo, Puppe!

In Deutschland kommt Flatout 2 wie schon der Vorgänger nur zensiert auf den Markt: Statt eines Piloten sitzt ein Crashtest-Dummy hinter dem Steuer.



Es nervt, dass wir uns erneut mit einer geschnittenen Version zufrieden geben müssen. Gerade in den Minispielen hätten "echte" Fahrer die Sache mit einer angenehm makaberen Note gewürzt. So saust stattdessen ein kantiger und obendrein auch noch nackter Wicht durch die Frontscheibe. Zum Glück haben die Entwickler das satte Klatschen beim Aufschlag nicht verändert und auch die Ragdoll-Physik funktioniert einwandfrei. Dennoch stellen wir uns die Frage, ob solche Schnitte tatsächlich nötig sind.

3,



# Ferrari Küsschen



Für 30 Euro bietet OUTRUN 2006: COAST 2 COAST alles, was ein Arcade-Flitzer braucht: Geschwindigkeit, dicke Autos und süße Mädels.

Mit protzigen PS-Schleudern durch die Gegend brettern und scharfe Miezen betören, ist für PC ACTION-Redakteure Alltagsgeschäft. Schon im Kindesalter lernten die Schreibdrohnen durch den Spielhallenautomaten Outrun wie man Frauen richtig beeindruckt. Mit Outrun 2006: Coast 2 Coast keimt das alte Lebensgefühl wieder auf.

#### SELEIN FLITZER

Der Titel bietet Arcade-Gefühl alter Schule. Ohne Kompromisse brutzeln Ihnen grellbunte Landschaften im rasenden Tempo direkt auf die Netzhaut. Auch wenn sich der Realismus nach dem Startsignal verabschiedet, steigt die Laune mit Turbogeschwindigkeit Richtung Jubelausbruch. Die Bedienung ist so simpel, dass es fast schon ratsam ist, die Beschleunigungstaste festzukleben, denn bremsen braucht man sowieso kaum nicht einmal in engen Kurven. Hier setzt man am besten zum Outrun-typischen Mega-Drift an und brettert querstehend durch die Biegung. Das ist im Spieldesign auch so beabsichtigt, schließlich büßt man während der Rutschpartien entgegen aller physikalischen Gesetze keine Geschwindigkeit ein. Wer den Bogen raus hat, schlittert von Haarnadel Haarnadel. Das Schöne daran ist, dass man stets das Gefühl der totalen Kontrolle besitzt und dem Zufall so gut wie nichts überlassen bleibt. Es kommt einzig und allein auf

Ihr fahrerisches Können an. Genau wie beim guten alten Outrun-Automaten.

#### **RUNDUM-SORGLOS-PAKET**

Outrun 2006 entspricht den Anforderungen: Mit 30 abwechslungsreichen Strecken und 15 bildhübsch nachgebildeten Ferraris gibt es genug zu entdecken. Durch den stellenweise happigen Schwierigkeitsgrad benötigen sogar erfahrene Spieler ein ganzes Weilchen, um alle der 15 USund 15 original Outrun-Arcade-Kurse zu Gesicht zu bekommen. Je nach Spielmodus stehen Sie für ein Rennspiel vor untypischen Aufgaben: So erfüllen Sie die Wünsche Ihrer Begleiterin und schubsen zum Beispiel Wasserbälle weg oder weichen einem Kometenregen aus. Feiní Ratoh Wollner

Info: www.outrun2006.com/de/



RALPH WOLLNER

Bei einem atten Knacker wie mir hat Outrun 2006 leichtes Spiel. Bereits nach wenigen Minuten packte mich das typische Outrun-Fieber und ich zeigte meiner Mitährerin, wie man richtig durch die Gegend schittert. Das macht deutlich, dass Sega das kultige Retroflair und Spielgefühl des Klassikers öhne Probleme auf Outrun 2006 übertragen hat Annm. d. Chefred.: Hoffentlich kann man auch bald Hirn auf geistlose Redakteure übertragen]. Für 30 Euronauten ein Schnäppchen!



VER1

SPR

#### Outrun 2006: Coast 2 Coast

1000	TERMIN	23. Juni 2006
RE		Rennspiel
NICKLER		Sumo digital
RIEB		Sega
FREIGABE	Ohne Alte	ersbeschränkung
ACHE/TEXT		Deutsch
SCHE VERS	ION GESCHNI	TTEN Nein

1,3 GHz, 256 MByte RAM, 1 GByte HD, Win 2000, DVD-Laufwerk

MEHRSPIELER-OPTIONEN
Wettrennen für bis zu sechs Spieler. Alle Streken und Fahrzeuge verfügbar

chan alla rainzeage verraguar.	
PREIS/LEISTUNG	86%
GRAFIK	W. Com
SOUND	27.28
STEUERUNG	86%
MEHRSPIELER	80%

#### SPIELSPASSWERTUNG:

 Computerfahrzeuge erscheinen immer an den selben Stellen

Zeitlimit oft zu eng gesetzt
Spiel schnell ausgereizt
Stellenweise verwirrende
Streckenführung

SEHR GUT Gelungene Rückkehr des Klassikers. Knallbunter Rennstoff.

der lange motiviert!



100-

## Frauensache

Im Gegensatz zu anderen Rennspielen kümmern Sie sich in *Outrun* 2006 auch um die Bedürfnisse der Mitfahrer.

"Überhol mehr Autos", "Zeig mir einen Driftt", quäkt es vom Beriährersitz. Das süße Blädchen ist im Verglach zum Sega-Spielhallenautomaten von 1986 um einiges redseliger – und weniger pixelig. Genau wie im Kultspiel bestraft Sie die Dame für Unfälle mit saftigen Ohrfeigen und Schimpfkannaden. Das Mädel übersteht sogar Frontalzusammenstöße ohne Kratzer.





# Sensible Soccer 2006



Hare Hare! Spieldesignerlegende Jon Hare hat es wieder getan! Vor 14 Jahren landete der Brite mit Sensible Soccer einen Mega-Hit für den Amiga - jetzt versucht er mit einer modernisierten Version das alte Flair aufleben zu lassen. Während Retrofans feuchte Augen bekommen, dürfte sich anderen Spielern beim ersten Blick bereits der Magen umdrehen: Die Grafik ist gemessen am gegenwärtigen Standard absolut unterirdisch, Gut, der Comic-

stil und die großen Köpfe der Spieler sind knuddelig, dennoch sollte man mit einer solchen Optik heute nicht mehr antreten. Spielerisch ist Sensi nach wie vor ein einfaches, aber packendes Vergnügen. Neben den Richtungstasten benötigen Sie nur zwei weitere Knöpfe: einen, um zu schießen, den anderen um zu passen. Der Kniff ist, die Pille mit möglichst viel Effet über den Platz zu donnern und somit wahre Kunstschüs-

**AUF DVD** 

VIDEO

se abzuliefern. Die klassische Vogelperspektive à la Kick Off macht das superflotte Spektakel sehr übersichtlich. Wegen fehlender Lizenzen hören die Sportler auf Fantasienamen wie Belleck oder Pidilsko. Dafür gibt es satte 350 Vereine, 6.000 Spieler und über 100 Ligen. Ein kurzweiliger, nicht ganz ernst zu nehmender Arcade-Kicker für Menschen, denen Pro Evolution Soccer zu kompliziert ist. Rainh Wollner Info: www.codemasters.de

Nicht alles, was früher für Furore sorgte, haut einen heute noch vom Hocker. Sensible Soccer 2006 bietet wegen der rasanten Geschwindigkeit und der hohen Spieldynamik eine angenehme Abwechslung zu den schwer zu heherrschenden FIFA- oder PES-Titeln - eine echte Konkurrenz ist Sensi aber beileibe nicht.





RALPH

EIMZELSPIELER

Sportspiel





# **All Star Strip Poker**



"Hey Süßer, willst du mit mir spielen?" Eigentlich ein nettes Angebot, aber wenn die Dame aussieht wie das Sonderangebot eines billigen Freudenhauses, macht man doch lieber einen Rückzieher. Den sollten Sie auch machen, denn All Star Strip Poker ist einfach nur schlecht. Das liegt nicht nur an den mittelmäßigen Pornomodellen, sondern auch an den Pokereinlagen. Die sind nämlich mies programmiert, Falls Ihnen zum Beispiel eine bestimmte Karte zu einer Straße fehlt, können Sie zu 80 Prozent sicher sein, diese auch zu ziehen. Bei den Mädels funktioniert das dummerweise genauso. Außerdem ist es auffällig, dass immer dann, wenn die Gegenspielerin kurz davor ist, die Hüllen komplett fallen zu lassen, auf einmal ein Full House der Guten das andere jagt und die Tante sich wieder zuknöpft. Es sieht schwer danach aus, dass die Entwickler das Spiel auf diese Weise in die Länge ziehen wollen, schließlich ist der Gag weg, sobald Sie die Darstellerin im Evakostiim bewundert haben. Wenn Sie aber unbedingt einen Scharfmacher brauchen, schalten Sie einfach die Filterfunktion von Google ab. Das kostet nichts und hat wesentlich freizügigere Folgen. Von All Star Strip Poker lassen Sie besser die Finger. Rainh Wollne

PREIS/LEISTUNG GRAFIK SOUND STEUERUNG MEHRSPIELER HERSTELLER MINDESTENS 808 GHz, 256 MByte RAM, Win 98



Info: www.dtp-ag.com

Runden-Strategie

# International Volleyball 2006



Volleyball-Simulationen für den PC sind so rar wie scharfe Weiber mit einem Intelligenzquotienten über Raumtemperatur. Doch erstere Spezies bekommt mit International Volleyball 2006 Nachwuchs. Die Optik ist zweckmäßig: Leblose Pappzuschauer und hölzerne Animationen quälen die Augen. Auch

PREIS/LEISTUNG	55×	AUSREICHEND
GRAFIK	60×	
SOUND	55%	
STEUERUNG	57%	1 %
MEHRSPIELER	60×	EINZELSPIELER
GENRE		Sportspiel
HERSTELLER	GOST	Publishing/Frogster
PREIS		Ca. € 25,-
MINDESTENS 700 M	Hz, 128 MByte	RAM, 509 MByte HD

MINDESTENS 1,4 GHz, 256 MByte RAM, 1 GByte HD, Win 200

die Steuerung ist gewöhnungsbedürftig. So lenken Sie keine einzelnen Spieler, sondern die gesamte sechsköpfige Mannschaft, Keine schlechte Idee, aber schlecht umgesetzt. Es gibt wohl doch einen guten Grund, warum Volleyball-Spiele rar gesät sind. Lukasz Ciszewski Info: www.frogster-interactive.de

## Face of Mankind

Online-Rollenspiele gibt es wie Sand am Meer. Doch nur die wenigsten bieten ein Sciencefiction-Szenario. Face of Mankind lockt den Spieler in eine ferne Zukunft, die iedoch unglaublich öde und menschenleer aussieht. Gottverlassen irren Sie durch die sterile Welt. Es gibt keine Aufträge und keine Mitspieler. Das Tutorial schwärmt von Karrieren als Söldner, Händler oder Politiker. Aufgrund der trockenen Präsentation bezeifeln wir allerdings, dass Sie genug Mitspieler finden, um das Potenzial des Spiels je auszuschöpfen. Eine Totgeburt, Schade, Manuel Grundmann Info: www.fomportal.com



PREIS

La € 15,MINDESTENS 1,4 GHz, 512 MByte RAM, 5 GByte HD

HERSTELLER





Halt! Nicht weiterblättern! Geben Sie dem RADSPORT MANAGER PRO 2006 eine Chance. Es muss ja nicht immer Fußball sein.

Sie haben schon ein wenig Pech, die französischen Entwickler bei Cyanide. Da plagt man sich wegen fehlender Lizenz all die Jahre mit Fantasienamen herum und gerade jetzt, wo es den stets pünktlich zur Tour de France erscheinenden Managertitel zum ersten Mal mit Original-Teilnehmern gibt, machen Stars wie Jan Ullrich und Ivan Basso wegen Dopingverdachts beim realen Wettkampf gar nicht mit. Na ja, so können Sie die Helden immerhin virtuell zu Etappensiegern machen.

#### KOMM AUF TOUREN

Bis Sie sich endlich auf den Drahtesel schwingen können, bringen Sie eine Menge Zeit auf - wegen des für Probleme bekannten Kopierschutzes Starforce und eines weiteren hauseigenen Erkennungssystems installieren Sie erst eine halbe Ewigkeit und starten danach den Rechner ein paar Mal neu. Aber Geduld gehört ja sowieso zu den wichtigsten Voraussetzungen für Radsport Manager Pro 2006, schließlich kann allein eine Etappe locker über eine Stunde dauern.

#### MENSCH ÄNDERE DICH!

Aus den meisten der im Vorfeld groß angekündigten Änderungen ist nicht viel geworden. So beschränkt sich die Optik auf ein paar neue Details, wie den Fahrern nachlaufende Fans und einige Winkemänner am Straßenrand. Ansonsten sieht der Titel nicht besser aus als im vergangenen Jahr. Die Animationen der Athleten und Zuschauer wirken nach wie vor hölzern und die Umgebungsgrafiken verbreiten genauso viel Charme wie eine Plattenbausiedlung im Osten unserer Republik. Am stimmigen Spieldesign hat Cvanide nichts gedreht. Nach wie vor stellen Sie in randvollen Untermenüs alles ein, was es rund um den Radsport gibt. Vom Trainingslager über Talentscouts bis hin zur detaillierten Ausrüstung Ihrer Schützlinge liegen alle Entscheidungen in Ihrer Hand, Während der Rennen überblicken Sie stets den Zustand Ihrer Teammitglieder. Sämtliche Kommandos wie "Sprinten" "Führungsarbeit leisten", "Gegenangriff starten" sind aus dem Vorgänger bekannt, außer einigen Kameraperspektiven gibt es im Rennmenü keine Neuheiten. Das ist aber nicht so schlimm. schließlich ermöglichen die Befehle eine unkomplizierte Steuerung der Rennstrategien. Gut für Fans und Radlose Touristen wie unseren Ulie.

Info: www.rsm-pro.de

Nach meiner dritten Etappe packte mich quälenden Müdigkeit. Da ich im Vorgänger so gut wie alles schon gesehen habe, hätte ich den Test vom vergangenen Jahr eigentlich auch gleich abschreiben können, aber damit wenigstens einer Ihnen ein wenig Abwechslung hietet, habe ich alles noch mal durchnekaut. Das håtte Cyanide auch machen sollen, denn so ist Radsport Manager 2006 nichts als ein dezent verbesserter Abklatsch des Vorläufers. Immerhin sind die Namen jetzt original.



### Radsport Manager Pro 2006

111111111111111111111111111111111111111	TERMIN	23. Juni 2006
ENRE		Sportmanager
NTWICKLER		Cyanide
ERTRIEB		Flashpoint
SK-FREIGABE	Ohne Alte	ersbeschränkung
PRACHE/TEXT		Deutsch
<b>EUTSCHE VERS</b>	ION GESCHNI	TTEN Nein

1,5 GHz, 256 MByte RAM, 2 GByte HD, Win 98. Grafikkarte mit mindestens 64 MByte

MEHRSPIELER-OPTIONEN

Vom Einzelrennen bis zur ganzen Tour ist alles möglich. 1 Spieler pro CD

PREIS/LEISTUNG	
GRAFIK	633
SOUND	-
STEUERUNG	60%
MEHRSPIELER	66×
SPIELSPASSWERTUNG:	100%
■ Triste Menüführung	-10 <sub>%</sub>
Zu wenig Abwechslung	- 9×
Geringe Einflussnahme	- <b>7</b> %
Rennen manchmal	
uniiharaiahtliah	

BEFRIEDIGEND Umfangreicher Zweiradtitel, dem nur Fans etwas abgewinner

Auf die Dauer langweilig







# Micro Machines V4



Supersonic, die Entwickler von Mashed legen jetzt wieder mit Micro Machines los. Mit Micro Machines V4 bringen die Briten einen unkomplizierten Party-Renner auf den Markt. Am Spielprinzip im Vergleich zu den Vorgängern ändert sich nichts: Aus der Vogelperspektive verfolgen Sie Ihren Miniflitzer im Matchbox-Auto-Format über witzige Kurse wie Billardtische, Hühnerfarmen und Großküchen. Im Einzelspieler-Modus plagen Sie sich mit cleveren KI-Gegnern, die gemeinerweise fest zusammenhalten und Sie aus dem Kurs schubsen, Dank der vielen einfallsreichen Waffen wie Eierbomben, Würfelminen und dem guten alten Motorhauben-Hammer kommt es in einer Tour allerdings häufig zu Positionswechseln und auch ein anfangs verlorengeglaubtes Rennen kann sich blitzartig drehen. Rennspielfans freuen sich über 50 Strecken. 800 Fahrzeugvariationen und einen bedienungsfreundlichen Streckeneditor. lecker: Die im Einzelspieler-Modus ergatterten Wägelchen können Sie online tauschen und sich so Ihre Garage nach Lust und Laune vollstopfen. Im Mehrspieler-Modus treten bis zu acht Piloten in den aus Einzelspieler-Wettkämpbekannten Disziplinen gegeneinander an. Micro Machines V4 macht Ihre nächste Computer-Party mit Sicherheit zum Hit! Ralph Wollner

Info: www.codemasters.de

Yeah! Micro Machines V4 ist schnell, niedlich und abwechslungsreich. Dennoch ist im Einzelspieler-Modus ziemlich schnell die Luft raus [Anm. d. Chefred.: Wie bei dir]. Richtig Soaß macht der Titel aber gegen menschliche Mitstreiter. Hier kann man fies sein und die Busenfreunde zur Weißglut treiben.





# Civilization 4: Warlords



"Dsching ..., Dsching Dschingis Khan! He, Reiter, ho, Reiter ..." Sie kennen dieses Liediuwel der 70er-Jahre nicht? Macht nichts. Denn im ersten Add-on zu Sid Meier's Civilization 4 mit dem Titel Warlords schlüpfen Sie in die Rolle des mongolischen Herrschers - unter anderem. Auch Alexander den Großen und den asiatischen Gottkaiser Qin Shihuangdi führen Sie in die Rundenschlachten, Besonders spannend: In Warlords spielen

Sie nun auch die Barbaren, mit denen Sie im Hauptspiel nur Ärger hatten, Mit den Keulenschwingern ziehen Sie durch die Landschaft und machen die Zivilisationen dem Erdboden gleich. Warlords richtet das Augenmerk hauptsächlich auf diese Szenarien, doch das Add-on fügt dem Spiel auch sechs weitere Völker (Kelten, Ottomanen, Wikinger, Karthager, Zulu und Koreaner) hinzu. Über neue Fähigkeiten, Gebäude und Wunder freuen

sich die Strategen ebenfalls. Interessant gestaltet sich der Vasallenstaat, der automatisch mit in den Krieg zieht und Ihnen Tribut zahlt. Warlords bringt durch die Erweiterungen frischen Spielspaß und ein tieferes Erlebnis - die spannenden Szenarien um die größten Kriegsherren der Menschheitsgeschichte ragen dabei heraus. Besitzer des Hauptspiels sollten zugreifen. Unbedingt!

Pause, während seine Armee kämpfi

Info: www.2kgames.com/civ4



Bei Warlords ist der Name Programm. Am gewohnt taktischen Spielprinzip ändert sich auch mit dem Add-on nichts. Runden-Strategen toben sich kräftig aus. Grafisch hätten die Entwickler zwar ein wenig aufbohren sollen, letztendlich zählt jedoch der Spielspaß. Und da trumpft Warlords auf!

REIS/LEISTUN	G 87%	SEHR GUT
GRAFIK	[	
SOUND	874	P. C. O.
STEUERUNG	84%	UU
MEHRSPIELER	86%	EINZELSPIELER
BENRE		Runden-Strategi
HERSTELLER		Firaxis/2K Game
PREIS		Ca. € 30
инпрестеме	1.2 CU+ 2E/ MDdo	





# **Cossacks 2: Battle for Europe**









Klasse Grafik, geniale Shader-Effekte und fotorealistische Landschaften zählten noch nie zu den Stärken der Cossacks-Serie. Vielmehr punktete die Strategiereihe mit einem ausgeklügelten Spielprinzip. Die taktischen Gefechte hatten es in sich. Dasselbe trifft auch auf die selbstständig ausführbare Cossacks 2-Erweiterung Battle for Europe zu. Auch hier verlangen Ihnen die Schlachten einiges an Taktik ab. Beispiel: Schießen Ihre Kosaken

zu früh, weil die Gegner zu weit entfernt sind, überleben die meisten Einheiten des Kontrahenten und bestrafen Sie im Gegenzug mit einem die Lebensdauer senkenden Bleihagel. Abhilfe: Sie entladen Ihre Musketen im richtigen Moment, etwa kurz bevor sich die feindlichen Einheiten auf Ihre umzingelten Krieger stürzen. Im Strategie-Modus erobern Sie wie im Hauptspiel Napoleonic Wars das Europa des 19. Jahrhunderts.

Jetzt neu mit von der Partie: Spanien, Warschau und der Rheinbund. Frisch sind auch die drei historischen Gefechte: Völkerschlacht bei Leipzig, Waterloo und Borodino spielen sich jedoch kaum anders als im Hauptprogramm. In Mehrspieler-Gefechten hetzen bis zu sechs Generäle ihre Truppen aufeinander. Kurzzeitig spaßig, nach wenigen Runden geht den Kosaken jedoch die Luft raus. Atexander Frank Info: www.cossacks2.de

Auch die Erweiterung krankt an den Spaßkiltern des Hauptprogramms. Zwar sind die Gefechte taktisch anspruchsvoll, aufgrund des lahmen Ablaufs penne ich jedoch mehrmals pro Schlacht ein. Dass die Kosaken so langsam laufen, mag zwar historisch korrekt sein, ist aber nicht spielspaßfördernd.

BOCIETI CICYLING MICT'S

HEIGHTEIN I OH	Y 200 AC 31.300	DELLIEDIGEND
RAFIK	G 25	
GOUND	7.0 %	
TEUERUNG	82×	
MEHRSPIELER	721	EINZELSPIELER
ENRE		Echtzeit-Strategie
IERSTELLER	GS	C Game World/CDV
PREIS		Ca € 35,-
AINDESTENS	1,5 GHz, 512 MBy	te RAM, 2 GByte HD

# Dr. Grips' Gehirntrainer



Gehirntraining üegt im Trend, lässt uns der Verpackungstext wissen. Ein Dutzend Disziplinen wie etwa Kopfrechnen, Memory und die altgegenwärtigen Sudokus sollen dabei helfen, Ihre grauen Zellen geschmidig zu halten. In Sachen Präsentation ist Dr. Grips' Gehirntrainer eine Katastrophe, köchelt

PREIS/LEISTUNG	55s	AUSREICHEND
GRAFIK	5%	
SOUND	2 %	
STEUERUNG		<b>3</b> %
MEHRSPIELER		EINZELSPIELER
GENRE		Denk-Spiel
HERSTELLER		Astragen GmbH
PREIS		Ca. € 10,-
MINDESTENS	300 MHz, 121	B MByte RAM, Win98

audiovisuell auf Spartlamme. Das Gehirnjogging fordert durch einfache Aufgaben und teilweise abstrakte Herausforderungen. Wir geben zu, dass wir bei rund 80 Prozent der Disziplinen total tverseign haben. Wir schämen uns aber nicht dafür! Ahmet Iscilürk Info: www.astraeon.de

# The Movies: Stunts & Spezialeffekte



Durch die Luft hechtende Männer, die durch Feuer springen, lassen wohl ieden Filmfan vor Freude jauchzen. In Lionhead Studios' The Movies mussten Hobby-Regisseure bisher aber auf aufwändige Spezialeffekte und Stuntmen verzichten. Mit dem Add-on Stunts und Spezialeffekte ändert sich das. Wollen Sie etwa King Kong durch New York hopsen lassen, bauen Sie einfach eine Miniatur der Stadt und setzen ein Äffchen in die Mitte. Schon erlebt der Big Apple auf der Leinwand sein letztes Stündchen. Mit den neuen Blue- und Green-Screen-Aufnahmen agieren Ihre Schauspieler vor einer blauen oder grünen Wand, Anschließend kopieren Sie deren Glanzleistung in einen coolen Hintergrund voller Explosionen, ohne dass die virtuellen Akteure Leib und Leben riskieren Neue Kostüme und Bühnen runden das Paket ab. Zwar fügen sich die frischen Effekte hervorragend in das Spiel ein und Sie drehen richtig durchgeknallte Filme, doch insgesamt hatten wir etwas mehr von einem Add-on zu einem derart umfangreichen Spiel erwartet. Wer jedoch weiterhin gern eigene Kinostreifen dreht und Polygonschauspieler auf Trab bringt, der kann getrost zugreifen. Andress Berits Info: www.themoviesgame.com

REIS/LEISTUNG_	80%	GUT
RAFIK	85%	COV A
OUND	90%	-4 II
TEUERUNG	80%	
IEHRSPIELER	200	EINZELSPIELER
ENRE		WiSin
ERSTELLER	Lionhead	Studios/Activision
REIS		Ca. € 30,-
INDESTENS 800 MH	z, 256 MByte	RAM, 659 MByte HD

# Ab durch die Hecke

Es ist ja trotz ungünstiger Kameraperspektiven ganz süß, dieses Spiel zum Film, und Kinder mögen ihren Spaß daran haben. Weil sie mit possiertichen Fellknäueln durch eine bonbonbunte Welt hoppeln und bösen Roboter-Viechern in die Fresse hauen dürfen. Doch wer den Kinostreifen nicht kennt, fragt sich zeitweise doch dies: Hä? Die lieblos aneinander gestücketen Levels und Zwischensequenzen strangulieren die Story: Man weiß gar nicht genau, warum man sich die etwas monotonen Höpf- und Schlägereien antut. Zu zweit vor einem PC ist si lustiger. Harald Fränket Info: woxoxox.activision.de





**DES MONATS** 





# Hau wech die Scheiße!

In WERNER: FLITZKACKE-ALARM! dürfen Sie mal wieder ein Rohr verlegen. Die Frage ist: Wollen Sie das auch wirklich?

In Flitzkacke-Alarm gilt es unter Zeitdruck zwei Punkte mit Rohrstücken zu verbinden. Das Prinzip kennt man bereits aus anderen Denkspielen, Für kurze Zeit lustig, auf Dauer allerdings öde. Deshalb gibt es ähnliche Titel meist als Gratis-Download oder als Teil umfangreicher Spielesammlungen. So enthält etwa die Oldie-Kollektion Taito Legends (in unserer März-Ausgabe mit 70 Prozent bewertet) auch eine "Rohrverleger-Simulation" namens Tube It. Hat man auf diese keinen Bock mehr, darf man aus 28 weiteren Klassikern wählen. Im Werner-Titel verdonnert man Sie aber ausschließlich zu der tumben Klempnerei.

DIE 96 KAMMERN DES RÖHRICHT

In den 96 Levels ist nicht viel los. Es handelt sich stets um eine unspektakuläre 2D-Pixel-Umgebung, hier und da sieht man eine aus den Comics bekannte Figur, die per Sprachausgabe ihren Senf dazugibt. Das Geschwafel ist nicht abwechslungsreicher als die Spielmechanik - umso unverständlicher ist die maue Präsentation, Ganz ehrlich: Wenn man schon ein Spiel mit dem Werner-Stempel versieht, sollte man die Fans dann nicht mit Zeichentrick, Torfrock-Soundtrack oder ähnlichem bei der

Stange halten? Stattdessen klatschten die Macher ein 25 Megabyte kleines Spiel auf eine CD und hoffen, dass viele darauf reinfallen, Dafür findet sich in der Verpackung ein Katalog vonTivola Entertainment. Wir wollten uns da gleich den Titel Meine Reitschule bestellen, fanden aber noch rechtzeitig heraus, dass es sich dabei nicht um einen Porno handelt.

#### **UNSER TIPP DES MONATS!**

Tia, jetzt sind hier noch eine Menge Zeilen frei und dabei haben wir bereits alles zu diesem Spiel gesagt. Deswegen gibt es an dieser Stelle einen Haushaltstipp: Sicherlich ärgern Sie sich auch über verfärbte Fugen zwischen den Badezimmerkacheln. Das muss nicht sein!

Einfach etwas Backpulver auf eine Zahnbürste geben, Fugen abbürsten und schon ist alles strahlend weiß! Info: www.tivola.de



# Werner: Flitzkacke-Alarm!

Ca. € 11,-

GENRE	Denkspiel
ENTWICKLER	Spirit
VERTRIEB	Tivola Entertainment
USK-FREIGABE	Ohne Altersbeschränkung
SPRACHE/TEXT	Deutsch

MINDESTENS 800 MHz, 128 MByte RAM, 25 MByte HD, Windows 98

MEHRSPIELER-OPTIONEN Keine! Konkurrenzkampf nur über

Online-Rangliste möglich	
PREIS/LEISTUNG	19
GRAFIK	28
SOUND	41
STEUERUNG	55
MEHRSPIELER	

MEHRSPIELER	
SPIELSPASSWERTUNG:	100-
<ul> <li>Zu simple Spielmechanik ohne Tiefgang</li> <li>Nur ein einziger</li> </ul>	-30
Spielmodus vorhanden	-30:
Enttäuschendes Drumherum	-20
Technisch sehr mau	- 5:

UNGENÜGEND Als Gratisspiel wäre es noch tolerierhar aber rund elf Euro sind einfach untragbar!







Zwei Punkte unter Zeitdruck durch Rohrstücke zu verbinden, ist für fünf Minuten ganz lustig. Dann möchte ich mich jedoch dem nächsten Mini-Spiel zuwenden. Pech, wenn sich herausstellt, dass es keine weiteren Mini-Spiele gibt und jeder der 96 Levels nur eine weitere öde Rohrverlegerei darstellt. Dass Werner und Co. zwischendurch durch die Genend nuaken, ist für Brösel-Fans zumindest ein kleiner Prost, äh ... Trost. Ihre Kohlen sollten diese aber trotzdem lieber für was Sinnvolleres ausgeben. Zum Beispiel für Bier,

AHMET ISCITÜRK **AUF DVD** VIDEO









#### **GOTHIC 3**

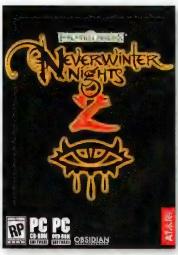
We office drawfsteht, ist auch Gotthic drint Das gilt auch wieder und in ganz besonderem Maße für den dritten Teil des Rollenspiel-Knüllers. Das bekannte Spielagrifikt liebilt trotz neuer Graffik-Engine erhalten, alte Tugenden wie Entscheidungsfreiheit und eine glaubwirdige Spielwelt wirken unverfalscht. Die Umgebungen kommen noch lebendiger rüber, in Städten gibt es deutlich mehr Detalls zu begutachten, etwa bei den Tageseblürlen der Bewohner. Super! Erscheint voraussichtlürle: September 2006

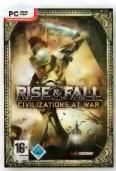
PRÄMIENNUMMER: 003028

#### **NEVERWINTER NIGHTS 2**

Der Nachfolger zu Neverwinter Nights ist ein D&D-Rollenspilel der Knights of the Old Republic Z-Macher – wieder mit Party, deutlich schönerer Gräfik, komfortablerem Editor und mehr Einzelspiellerspaß. Dynamisches Licht, realistische Schatten und detaltreiche Gegnermodelle sind nur einige der neuen Merkmabe, die Neverwinter Nights 2 zu einem Muss für alle Rollenspiel-Fans macheni Erscheint voraussichtlich: September 2016

PRÄMIENNUMMER: 003029





Spielen Sie Geschichte! Rise & Fall ist ein perfekter Mix aus Action und Echtzeit-Strategie. Erleben Sie epische Schlachten und streiten Sie um die Krone der Antike!

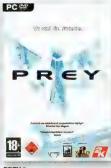
PRÄMIENNUMMER: 002995



#### SPELLFORCE 2

Spellforce 2 bietet eine gelungene Synthese aus klassischer Echtzeit-Strategie und Rollenspiel. Die Grafik des Spiels ist ohne Zweifel vom Allerfeinsten!

PRÄMIENNUMMER: 002896



Der Ego-Shooter Prey ist atmosphärisch dicht, technisch beeindruckend und superspannend. Kaum zu glauben, was Sie hier erleben! \* Ausweiskopie des Prämienempfängers notwendig.

PRÄMIENNUMMER: 002947



#### HITMAN: BLOOD MONEY \*

Hitman: Blood Money ist die härteste und realistischste Simulation des Lebens eines gnadenlosen virtuellen Killers.

\* Ausweiskople des Prämienempfängers notwendig.

PRÄMIENNUMMER: 002997



#### HEROES OF MIGHT AND MAGIC 5

Der Titel besticht durch ultramoderne 3D-Ansichten, revolutionare, strategiebasierte Kämpfe, innovative Mehrspieler-Merkmale und fesselnde Rollenspiel-Elemente.

PRÄMIENNUMMER: 002998



# DARK MESSIAH OF MIGHT AND

Zaubertränke, Drachen, Levelaufstiege und Schwertkämpfe - alles, was ein Top-Rotlenspiel braucht! Erscheint vorauss.: September 2006

PRÄMIENNUMMER: 003040

Name, Vorname

PLZ, Wohnort

Name. Vorname Straße, Hausnummer

PLZ, Wohnort

Straße, Hausnummer

Telefon-Nr./E-Mail (für weitere Informationen) Die Prämie geht an folgende Anschrift: (\*Ausweiskopie des Prämienempfängers erforderlich)

Telefon-Nr./E-Mail (für weitere Informationen)



#### **50 EURO GUTSCHEIN VON PLAYCOM**

Gehen Sie shoppen auf www.playcom.de -50 Euro stehen Ihnen mit unserem Gutschein zur Verfügung.

PRÄMIENNUMMER: 002918



#### RUSH FOR BERLIN COLLECTOR'S EDITION

Schicken Sie Ihre Helden in den Kampf! Die Collector's Edition enthält neben weiteren Boni auch eine Adler-Statue aus Metall.

PRÄMIEN-NUMMER: 002999

Bequemer und schneller online abonnieren:

# abo.pcaction.de

Dort finden Sie auch eine Übersicht sämtlicher Abo-Angebote von PC ACTION und weiterer COMPUTEC-Magazine.



Coupon ausgefüllt per Post oder Fax an: Computec Media AG, Aboservice CSJ, Postfach 14 02 20, 80452 München, Telef	fon: +49 (0)89 20 959 125, Fax: +49 (0)89 20 028 111
Fur Österreich: Leserservice GmbH, St. Leonharder Str. 10, A - 5081 Anif, Fax: +43 (0)6246 8825277	

Ja, ich möchte das PC ACTION-Abo mit DUD  (€ 57:60/12 Rusgaben (=€ 14.80/Rusg.); Rusland € 63:60/12 Rusgaben; (isterroich € 64:80/12 Rusg.)	Folgende Prämie möchte ich haben:				
( C 31'ons to unademail ( C 1'ons unade) 'i massina C 02'ons so unademail' nates a pres C 01'ons so unade)	Prämie Prämiennummer				
☐ Ja, ich möchte das PC ACTION-Ab-18-Abo mit DUD  uKlifik filo kan in eingeschiet werden, wenn die filoswesiope des sopen filomienten erlegschied til (€ 51.07/2 filosphien (=€ 1.07/1603), filosphie € 85.07/2 filosphien, fisterreich € PV.07/2 filosphien.	Auszenskapendes Breitessungdungers zum Nietness der Vollgeberg einsternögt.  Gewünschte Zahlungsweise des Abos: Bitte beachten: Bei Benkeinzug erhalten Sie zusätzlich				
Adreses des neuen Abannenten, en die such die Aba-Rechnung	zwei Ausgaben kosteniosi				

geschickt wird (bitte in Druckbuchstaben ausfüllen):

☐ Bequem per Bankein:	zug (Prämienlieferzeit in D ca. 2-3 Wochen)
Kreditinstitut:	

Kreditinstitut:		 -
Konto-Nr.:	 	 Ш.
Bankleitzahl:	1 1	

□ Gegen Rechnung (Prämientieferzeit in D 6-8 Wochen)

Aus seculation, Gründen dürfen Pränisansmänges und neuer Abonnent nuch aus rendtlichen Gründen dürfen Pränisansmänges und neuer Abonnent nuch an und dieselbe Preisen sein. Der neue Abonnent wert in den letzer nocht Mo-natern nicht Abonnent der PCA CITON Bet Werber muss selbest kenn Abonnent von PCA CITON sein. Das Abo gilt für mindesters zwölf Ausgaben und kann dansen; gedorstat mit einer Frat von deif Monstera, zum Monsteandes schriftlich gekündigt werden. Die Präme geltt erst nach Bezehlung der Rechnung zu. Des Abo-Angebot gilt mit für PCA CITON Bits bescherts ein, dass die Beilerburgs zugen der Beit beitrungstatt von orea zwei Wochen nicht ermar mit der nichten Ausgabe beginnen bann.

Datum, Unterschrift des Abonnenten (bei Minderjährigen gesetzl. Vertreter)

Ich bin damit einverstanden, dass Sie mich auch per Post, Telefon oder E-Mall über interessante Angebote informieren (ggf. streichen).







Sie im Action-Adventure GUN im GTA-Stil die Mörder Ihres Vaters.

Statt der üblichen Verdächtigen, etwa dem Zweiten Weltkrieg, setzt Neversoft bei seinem Action-Adventure auf ein ziemlich unverbrauchtes Szenario im PC-Bereich: den Wilden Westen. Die Story handelt von einem typischen Rachefeldzug, wie man ihn aus Charles-Bronson-Streifen kennt. Schon das Tutorial ist geschickt in die Hintergrundgeschichte verpackt. Sie, der etwa 35-jährige Colton White, gehen mit Ihrem Daddy Ned auf die Jagd. Dabei erklärt der alte Mann wie man schleicht. einem Bären mit dem Gewehr das Fell über die Ohren zieht und ein ganzes Rudel Wölfe ohne Probleme erlegt. Doch als die beiden einen Mississippidampfer besteigen, nimmt das Unheil seinen Lauf. Banditen überfallen den Kahn. Mit ver-

einten Kräften versuchen Sie den Angriff zurückzuschlagen. Vergebens. Das Schiff droht in die Luft zu fliegen. Gerade als Sie sich über die Reling retten, erwischt es vor Ihren Augen Ned. Er drückt Colton im letzten Moment noch eine seltsame Münze in die Hand und röcheln ihm zu: "Ich bin nicht dein Vater!" Im nächsten Moment explodiert die Fähre. Glücklicherweise spuckt der Fluss Ihr Alter Ego wieder aus und Sie erwachen an Land mit einem Brummschädel. Fest entschlossen, die Mörder Ihres vermeintlichen Daddys zur Rechenschaft zu ziehen und Licht in die eigene Vergangenheit zu bringent

#### RACHE IST STAILBIG

Allein in der ersten Spielstunde legen gleich mehrere harmlos wirkende Typen den guten Colton White aufs Kreuz. Somit entpuppt sich das Schießeisen als bester Freund, zumal Sie in

der Welt von Gun laufend mit Raubüberfällen und Indianerangriffen konfrontiert sind. Ihren Cowboy kontrollieren Sie genretypisch aus der Verfolgerperspektive mit Tastatur und Maus. Die Spielzeit mit rund zehn Stunden fällt zwar recht mager aus, doch "diesen Ausritt vergessen Sie mit Sicherheit nicht so schnell.

Luksez Ciezowek Info: www.gunthegame.com

LUKASZ

CISZEWSKI



Dass der Westen rockt, wissen nicht nur die Ossis seit der Maueröffnung. In Gun kommt der Wilde Westen sehr atmosphärisch rüber. Vor allem die knallharten Schießereien machen mächtig Laune, auch wenn die grafische Darstellung hin und wieder enttäuscht. Was die Abwechslung anbelangt, kann Gun seinem modernen Vorbild GTA: San Andrea's nicht das Wasser reichen. Dafür gibt es abseits der Hintergrundgeschichte einfach zu wenig zu tun. Trotzdem sollten Möchtegern-Cowboys bei diesem Preis zugreifen!



# Gun

PRFIS Ca. € 20,-TERMIN 29. Juni 2006

Neversoft

Activision

GENRE Action-Adventure ENTWICKLER VERTRIEB USK-FREIGABE Ab 16 Jahren SPRACHE/TEXT Englisch/Deutsch **DEUTSCHE VERSION GESCHNITTEN** 

## MINDESTENS

1,8 GHz, 256 MByte RAM, 2,8 GByte HD, Windows 98

MEHRSPIELER-OPTIONEN Ein echter Cowboy hat keine Freunde.

TEST IN AUSGABE 1/2006

PREIS/LEISTUNG GRAFIK SOUND STEUERUNG



# SEHR GUT

Auf dieses spannende Wild-West-Abenteuer stehen nicht nur Staffhurschen



Klartext statt Fach-Chinesisch

Lesen. Verstehen. Anwenden.

## PCgo - das Anwender-Magazin

Mit großem Praxisteil rund um Word, Excel, Nero & Co., Internet, Downloads, Bildbearbeitung. Und Texten, die man versteht. Inklusive DVD mit hochwertigen Original-Vollversionen.





# **Budget-Titel im Überblick**

Wie jeden Monat listen wir an dieser Stelle die aktuellen Budget-Spiele auf. Da weiß man, was man hat.

TITEL		GENRE	ANBIETER	WERTUNG	PREIS	TEST IN AUSGABE
Baldur's Gate Compilation 🙀 🕌		Ro.lenspiel	Atarı	85%	€ 15,	1/99, 11/00, u.a
Colin McRae Rally 2005 💮 🚟	7 (2	Rennspiel	Kach	87%	€10,-	11/04
Earth 2160	-	Strategie	Koch	91%	€ 25,-	8/05
Flatout		Rennspiel	AK Tronic	84%	<b>€</b> 10,-	1/05
Flight Simulator 2002		Simulation	AK Tronic	82%	€ 10 <sub>.0</sub>	12/01
Gun		Action	Activision	84%	€ 20,-	1/06
Icewind Dale Compilation	3 12	Strategie	Atari	80%	€ 15,-	7/00, 10/02
Sacred Big Pack	190	Rollenspiel	AK Tronic	85%	€ 10,-	3/04
Serious Sam 2		Action	Take 2	84% "	€ 15,-	11/05
Simpsons: Hit & Run	2	Action	AK Tronic	80%	€ 10,-	01/04
Total War: Eras	198	Strategie	Sega	80%	€ 50,-	6/00, 11/03, 11/04
X3: Reunion - Collectors Edition		Strategie	Koch	77%	€ 30	1/06



Platz Vormonat





# Die zock ich am liebsten!

Wir präsentieren Ihre Lieblingsspiele. Wer bei unserer monatlichen Umfrage mitmacht, kann ein Top-Spiel gewinnen. Wie? Auf Seite 20 steht's!

15 ▲ (NECU) Pro Evolution Soccer 5



Einmal oben angekommen, will *The Elder Scrolls 4:*Oblivion die Spitzenposition nicht mehr abgeben.

III (2)	The Elder Scrolls 4: Oblivion	6/2006	88%	Bethesda Softworks
■ (2)	F.E.A.R.	11/2005	88%	Monolith
À (4)	World of Warcraft	2/2005	93%	Blizzard
Å (5)	Hitman: Blood Money	7/2006	85%	IO Interactive
<b>▲</b> (a)	Call of Duty 2	1/2006	90%	Infinity Ward
<b>A</b> (7)	Battlefield 2	8/2095	92%	Dice
▼ (6)	Tomb Raider Legend	5/2006	90%	Crystal Dynamics
▼ (3)	Guild Wars: Factions	7/2006	86%	Arena-Net/NC Soft
(e)	Counter-Strike Source	12/2004	88%	Valve
m (10)	Quake 4	1/2006	88%	Raven Software
Å (14)	Far Cry	5/2004	91%	Crytek
V (11)	Half-Life 2	12/2004	94%	Valve
₹ (12)	Doom 3	10/2005	85%	id Software
▼ (13)	Civilization 4	1/2006	88%	Firaxis
	(2) (4) (5) (6) (7) (6) (9) (14) (14) (12)	(a) F.E.A.R.  A (a) World of Warcraft  A (b) Hitman: Blood Money  A (a) Call of Duty 2  A (7) Battlefield 2  V (a) Tomb Raider Legend  V (3) Guild Wars: Factions  (a) Counter-Strike Source  (120) Quake 4  A (14) Far Cry  V (13) Half-Life 2  V (12) Doom 3	■ (a) F.E.A.R. 11/2005  A (a) World of Warcraft 2/2005  A (b) Hitman: Blood Money 7/2006  A (a) Call of Duty 2 1/2006  A (a) Call of Duty 2 8/2005  ▼ (a) Battlefield 2 8/2005  ▼ (a) Tomb Raider Legend 5/2006  ▼ (a) Guild Wars: Factions 7/2006  ■ (b) Counter-Strike Source 12/2004  ■ (10) Quake 4 1/2006  A (14) Far Cry 5/2004  ▼ (11) Hatf-Life 2 12/2004	■ (a) F.E.A.R. 11/2005 88%  ▲ (a) World of Warcraft 2/2005 93%  ▲ (a) Hitman: Blood Money 7/2006 95%  ▲ (a) Call of Duty 2 1/2006 98%  ▲ (a) Call of Duty 2 8/2005 92%  ▼ (a) Tomb Raider Legend 5/2006 90%  ▼ (a) Guild Wars: Factions 7/2006 86%  ■ (a) Counter-Strike Source 12/2004 88%  ▲ (14) Far Cry 5/2004 91%  ▼ (12) Doom 3 10/2805 85%

12/2005

Konami



Und wieder nur Silber: F.E.A.R. kommt an den Rollenspielkracher von Bethesda erneut nicht heran.



Spiel	Hersteller	Termin
Austin Mini Racing	Grass Electronic	Juli
FS 2004: Canadair CRJ	NBG	Juli
FS 2084: Islands of Malta	MBG	Juli
Goodyear Racing	Gross Electronic	Juli
Kawasaki: Jet Bikes	Gross Electronic	Juli
Kawasaki. Duad Bikes	Gross Electronic	Juli
Kawasaki: Snow Mobiles	Gross Electronic	Juli
Prey	Take 2	13. Juli
The Ant Bully	Midway	Jeli

# Ball flach halten!



Pünktlich zur Fußbatt-Wettmeisterschaft hat sich Konamis Pro Evolution Soccer 5 wieder in unsere Charts geschassen. Bei Redaktionsschluss war noch te bekannt, ob Deutschland num Wettmeister wurde oder nicht. Dank PES 5 können Sie dies jederzeit selbst entscheiden.

# Flexibles Mäuschen!

Holen Sie sich jetzt das Mini-Abo von PC ACTION mit DVD – drei Ausgaben plus Mouseflex von Compad für nur 9,90 EURO! Sofort bestellen und einfangen!



Bequemer und schneller online abonnieren:

# abo.pcaction.de

Dort finden Sie auch eine Übersicht sämtlicher Abo-Angebote von PC ACTION und weiterer COMPUTEC-Magazine.



Coupon a assetfült auf eine Postkarte Meben und ab damit ein. Computer Media AG, Abaservice CSJ, Postfach 14 02 20, 80462 München, +49 (0)089 20 959 125, Fax: +49 (0)89 20 028 111

Ja, ich möchte das Mini-Abo der PC ACTION.
 Senden Sie mir drei Ausgaben der PC ACTION mit DUD +
 Gratis-Extra für nur € 9.90!

	enc	

Name, Vorname
Straße, Hausnummer

PLZ, Wohnort
Telefonnummer (für evd. Rückfragen)

E-Mail-Adresse (für weitere Informationen)

Datum, Unterschrift des Abonnenten (bei Minderjährigen gesetzl. Vertreter)

Bitte senden Sie mir folgendes Gratis-Extra

(Angeloot nur solange Vorrat reid

 Sie haben ein Arbeitsgefühl wie mit einer schnurlosen Maus
 Dynamische Austenkung der Haltearmspitze, sobald der Grenzbereich der freien Kabellänge überschritten wird

#### Gewünschte Zahlungsweise des Abos:

Bequem per Bankeinzug (Prämientleferzeit in D ca. 2-3 Wochen)

Kreditinstitut: . Konto-Nr.	-			_		
BLZ		1	4			
					L	
Kontoinhaber:	-			-		_

Gegen Rechnung (Prämienlieferzeit in D ca 6-8 Wochen)





VIDEO

In TROY: DIVINE PLAY-GROUND versuchen die Griechen Troja zu erobern. Zwar mit Trojanern, aber ganz ohne Viren.

HALF-LIFE 2 | Haben Sie die Schnauze voll von futuristischen Half-Life 2-Modifikationen mit Wummen und Zombies? Dann ab in die Sandalen und auf nach Troja (Englisch: Troy). Im Jahre 1250 vor Christus ziehen Sie in den Krieg. Die Stadt erzittert unter griechischen Angriffswellen. Allerdings lassen die Hellenen diesmal ihr Pferd zu Hause. Die Trojaner würden ja wohl nicht schon wieder darauf hereinfallen.

#### STURM AUF TROJA

Als zentrales Spielprinzip dient ein astreiner Assault-Modus, wie wir ihn in der Form bislang noch nie gesehen haben. Zwischen den Griechen und der Stadt Troja steht eine gewaltige Mauer, die zwar ein Tor hat, den Möchtegern-Eindringlingen aber selbst nach mehrmaligem Klingeln keinen Einlass gewährt. So bleibt Ihnen nur

der Weg über das Bollwerk. Dazu schleppen Sie Leitern vom Strand zur Stadtmauer und hoffen, dass Sie es damit auf die andere Seite schaffen, bevor jemand Ihr Klettergerät oder noch schlimmer Sie zerbröselt. Von der Wehr aus öffnen Sie dann Ihren Kameraden das Tor und dringen weiter in die Stadt vor. Ziel ist es, am Platz vor dem Tempel 30 Sekunden zu überleben, was sich in Anbetracht der ständig am heiligen Ort erscheinenden Verteidiger als nicht einfach entpuppt. Sie sollten also ein paar Mitstreiter im Schlepptau haben.

#### **GUT GEWAHLT**

Zu Beginn wählen Sie eine der beiden Parteien. Entweder versuchen Sie mit den Griechen die Stadt einzunehmen oder Sie unterstützen die Trojaner bei der Verteidigung. Als göttliche Kampfsau kommen Sie natürlich in den Genuss einiger brauchbarer Spezialfähigkeiten, die jedoch von der Wahl der Geistesklasse abhängen. Da hätten wir den so ge-

nannten Hero, den Olympian und den Shade. Jede Klasse verfügt über eine permanente Bonusfähigkeit und zwei zuschaltbare Extrafähigkeiten. Dauerhafte Boni verbrauchen keine Seelenenergie, per Zifferntaste aktivierte Fähigkeiten hingegen schon.

#### HELDENHAFT

Schon in der Antike gab es offensichtlich Mitläufer: Permanent dackeln dem Hero hirnlose Helfer hinterher - bis dass der Tod sie scheidet. Weiterhin wendet der Hero bei Bedarf Schaden von seinen Gefolgsmannen ab oder sorgt in einem gewissen Radius bei Teamkameraden für Heilung. Der Olympian lenkt physikalischen Schaden auf seine Seele um, so lebt er zwar länger, kann aber weniger göttliche Fähigkeiten einsetzen. Ähnlich wie Maria Callas lässt er einen markerschütternden Schrei vom Stapel, der sämtliche computergesteuerten Soldaten im Umkreis vor Schreck erstarren lässt. Als permanenten Bonus beginnt der Olympian

die Spielrunde mit etwas mehr Gesundheitspunkten als die anderen Klassen. Der Shade macht sich bei Bedarf wie das Geld auf dem Konto eines PC ACTION-Redakteurs unsichtbar, Wieder wirkt dieser Effekt nur bei computergelenkten Kriegern, und auch nur, wenn der Shade sich in einiger Entfernung befindet. Als gewiefter Fassadenkletterer trägt er einen Enterhaken im Gepäck, den er auf Mauern und Häuser schleudert, um dann hinaufzukraxeln. Fensterin will er damit allerdings nicht, sondern Sabotageakte durchführen. Denn er nimmt schneller als andere Klassen Leitern, Türen und diverse zerlegbare Objekte auseinander.

#### AUF IN DEN KAMPF

Genug geplänkelt, jetzt ab in die Schlacht. Zu Rundenbeginn (wie auch nach Ihrem virtuellen Ableben) überfliegen Sie das Schlachtfeld in Form einer Seele. So greifen Sie natürlich nicht direkt ins Geschehen ein, sondern beobachten lediglich die Schlacht von oben. Um



endlich ein paar Schädel zu spalten, fahren Sie in feinster Messiah-Manier in einen freien Soldaten. Also quasi umgekehrter Exorzismus, cool! "Befahrbare" Krieger kennzeichnet das Spiel praktischerweise durch den Schriftzug "Mortal" (Sterblicher), sowie einer Prozent-Lebensenergieanzeige. Je nach Soldat fällt die Bewaffnung unterschiedlich aus: vom klassischen Schwert, über den Wurfspeer bis zu Kurz- und Langbögen sind insgesamt sechs zeitgemäße Werkzeuge am Start.

#### HOKUSPOKUS

Auch im Kampf lassen Sie selbstverständlich Ihre spirituellen Muskeln spielen. Jede Waffe verfügt über einen normalen und einen göttlichen Angriffsmodus. Der Letztgenannte führt meist zu massiven Sterberaten in den feindlichen Reihen. So greifen Sie beispielsweise auf explosive Wurfmesser, tödliche

Scharfschützenattacken oder schnelle Sturmangriffe zurück. Die hauen mächtig rein! Der Gebrauch dieser Fähigkeiten ist jedoch begrenzt. Der so genannte Seelenpool verbraucht sich bei Einsatz von Zauberwerk und lädt sich erst nach einer gewissen Zeit wieder auf. Gehen Sie also behutsam mit Ihren Spezialfähigkeiten um.

#### DUO INFERNALE

Die Modifikation beinhaltet zwei Spielmodi. Zum einen den bereits erwähnten Assault-Modus, der gleichzeitig Kern des Spiels ist. Zum anderen stellt Trov für Freunde kurzweiliger Messerstechereien einen Deathmatch-Modus Verfügung, in dem es ausschließlich darum geht, alle Geaner zu Brei zu kloppen. Dürftig ist die Auswahl an Schauplätzen, es existiert nämlich nur eine Karte, die sinnigerweise Troy heißt. Auch sonst leidet die Mod noch unter kleineren Schönheitsfehlern. So kommt es ab und an vor, dass Sie sowohl in Seelenform als auch als Soldat in einer Wand stecken bleiben. Dann hilft meist nur ein erneutes Verbinden zum Trov-Server. Gerade deswegen macht es uns traurig, dass die Entwickler nicht an der Modifikation weiterbasteln. Sie würden das Projekt aber gern an ein vertrauensvolles Modteam abgeben, das Bugs beseitigt und neue Versionen veröffentlicht. Wir hoffen, dass sich jemand für diese ehrenvolle Aufgabe findet, es wäre schade, eine solch innovative Hammer-Modifikation brachliegen zu las-Jürgen KrauB/Andreas Bertits

Info: www.troymod.com

Half-Life 2 AUTOR FILENAME VORAUSSETZIING Half-Life 2. Steam PRO + CONTRA ■ Unzählige geniale Ideen Keine Unterstützung mehr von den Machern

FAZIT: Man muss keine neuen Geschichten erfinden, um ein geiles Spiel zu machen.

MOD

Diverse

troydp.zip

## Inhalt

BROWSERSPIELE	
Tiberian Wars	Seite 120
DOOM 3	
Damnatio Memoriae: Creatio Anulo	Seite 122
Tested 2.0	Seite 122
F.E.A.R.	
SDK	Seite 121
FAR CRY	
2on2 Tournament Map-Pack	Seite 121
GHOST RECON ADVANCED WARFIGHTER	
ATC & Multiplayer Map-Pack	Seite 121
GRATISSPIELE	
Patrimonium	Seite 122
HALF-LIFE 2	
Leon's Coastline to Atmosphere	Seite 121
Troy: Divine	Seite 116
Shantytown	Seite 120
Weekday Warrior	Seite 120
NEVERWINTER NIGHTS	
DLA: Wyvern's Crown of Cormyr	Seite 122
THE ELDER SCROLLS 3: MORROWIND	
Arktwend	Seite 121
THE ELDER SCROLLS 4: OBLIVION	*** ***
MultiTES4	Seite 121
The Sentinent Weapon	Seite 124
UNREAL TOURNAMENT 2004	
Chase the Chicken	Seite 119
The Awakening	Seite 118
UnWheel	Seite 119

# Hast du sie nicht alle?

Täglich erreichen uns E-Mails der Art: "Warum habt ihr denn Mod XY nicht auf der DVD? Der ist doch so geil...!" Oftmals teilen wir Ihre Begeisterung, doch können wir nicht einfach so Mods auf die DVD nehmen, ohne die rechtlichen Rahmenbedingungen abzuklopfen und einzuhalten. Dazu gehören Einverständniserklärungen vom Autor und die Prüfung auf mögliche Urheberrechtsverletzungen, etwa durch eingetragene Warenzeichen wie Coca-Cola oder Star Wars. Ach ja - und manchmal kommt es eben auch vor, dass trotz intensiver Bemühungen eine Datei erst nach DVD-Redaktionsschluss bei uns eintrudelt. Bitte haben Sie also Verständnis dafür, wenn Sie nicht alle Dateien auf der DVD finden, die Sie gern hätten.

# Geh ins Netz!

Topaktuelle News aus der Mod-Szene und massenhaft Downloads für Ihre Lieblingsspiele finden Sie nicht nur auf www.pcaction.de, sondern auch bei den Kollegen von eXtreme Players. Seit 1999 verfolgt das inzwischen 19-köpfige Team ein Ziel: die Nummer 1 der deutschen Onlinemagazine zu werden. Wir finden, eXtreme Players ist nah dran. Wenn auch Sie Ihren Teil zur Erfolgsstory beitragen wollen, schicken Sie eine Bewerbungsmail mit Arbeitsproben an info@extreme-players.de. So, und jetzt statten Sie unserem Kooperationspartner www.extreme-players.de gefälligst einen Besuch ab!

# Was willst du?

Sie kennen eine brillante Mod? Besonders gelungene Karten? Editoren? Wissen geheime Verstecke im Internet, wo besagte Meisterwerke aufzutreiben sind? Oder haben Sie gar selbst die beste Kampagne aller Zeiten für das Spiel XY gebastelt? Verraten Sie's uns! Schließlich wollen wir jeden Monat die beste Zusatzsoftware fwür fhr Lieblingsspiel auf DVD packen und Ihnen damit die Kosten für langwierige Downloads ersparen. Für unsere Leser tun wir eben einfach alles! Also: sachdienliche Hinweise an





Dia heigan Zombia behindun sich engenstite sollen Till. So alst sie ist So alst sie ist Sollen Sollen

Was als Cocktail gemein knallt, kann auch in THE AWAKENING Ihr Verhängnis sein: Zombies fallen über Sie her.

UT 2004 Zombie-Horden überrennen mal wieder die Welt - und was tun Sie? Alle platt hauen natürlich! So auch in der Unreal Tournament 2004-Modifikation The Awakening. Zombies stürmen Ihr Bürogebäude und ein mysteriöser Anrufer steht Ihnen dabei mit hilfreichen Tipps zur Seite. Um nicht auf dem Speiseplan der hungrigen Toten zu enden, machen Sie sich aus dem Staub, was auf Grund des anspruchsvollen Schwierigkeitsgrades eine echte Herausforderung darstellt. Nagen die fauligen Kerle Sie im Bürogebäude an, spielen Sie aber einfach im Krankenhaus weiter. Um nicht wie die Schweden auf der Suche nach dem deutschen Tor hilflos durch' die Gegend zu eiern, lösen Sie auch Aufgaben. Behalten Sie also Ihre Missionsliste im Auge (Tabulator-Taste). Die Aufträge nehmen Sie als Einzelkämpfer oder mit bis zu drei todesmutigen Mitstreitern in Angriff, Im Mehrspieler-Modus sorgen getötete, oder zu spät eingestiegene Spieler aufseiten der Zombies für Angst und Schrecken. Dem Untoten-Jäger stehen vier Charaktere zur Wahl, die sich hauptsächlich in Kampfstil und Inventargröße unterscheiden. In Ihren Taschen findet sich meist nur

Platz für fünf Gegenstände, Überflüssiges werfen Sie den wütenden Kreaturen am besten an den hässlichen Schädel. Das Arsenal umfasst zwei Nahkampf-, fünf Fernwaffen und diverse Zusatzgeräte, etwa explosive Spielzeugautos oder Drahtfallen, Um Missionsziele zu erfüllen benötigen Sie zudem einen Feuerlöscher oder eine Schlüsselkarte. Zusätzlich nageln Sie auch mal eine Runde Holzbretter vor Türen, um die fauligen Untoten eine Weile aufzuhalten, Grafisch haut The Awakening zwar nicht vom Hocker, jagt Ihnen aber einen Schauer nach dem anderen über den Rücken. Prügeln die lebenden Toten zu heftig auf Sie ein, legt sich der aus dem Fernsehen bekannte Schneestöbereffekt über den Bildschirm. Die derart getrübte Sicht macht es schwer, die Orientierung zu behalten. Weil wir hoffen, dass Sie die Zombies genauso unappetitlich genial finden wie wir, finden Sie die Mod auf unserer Silberscheibe. Jürgen Kraufl/Andreas Bertits Info: www3.telus.net/poshih

Unreal Tournament 2004 AUF DVD

AUTOR Diverse
FILENAME The Awakening\_104\_Beta.exe
VORAUSSETZUNG UT2004, Patch 3369
PRO + CONTRA

Viele innovative Ideen sind gut umgesetzt
 Spielt sich stellenweise sehr träge

FAZIT: "Spannendes Material für Zombie-Freunde und solche, die es werden möchten."





# Hier kommst du über die Runden

Rennspiel-Freaks sollten sich UNWHEEL R5 unbedingt ansehen. Nur wer kräftig aufs Gaspedal steigt, sieht als erster die Zielflagge.

UT 2004 | Gentlemen, start vour engines! Das kunterbunte Rennspielspektakel Unwheel erfreut Sie mit einer brandneuen Version. In R5 steigen Sie in eine von 40 hübschen Karren und geben ordentlich Gas. Vom Formel-1-Renner bis zum Monstertruck ist dabei alles vertreten, was das Spielerherz begehrt und den

Geschwindigkeitsrausch fördert. Die Möglichkeiten, sich in testosterongetränkten Wettkämpfen zu messen, sind schier unendlich - zehn Spielmodi auf über 80 Rennstrecken machen es möglich. Klassische Rundenrennen sind selbstverständlich, die Modfikation wartet aber auch mit einfallsreicheren Varianten wie Capture the Flag, Team KBall (großen Ball in Löcher schubsen) oder Wrecker auf. Die letztgenannte Variante greift dabei das bekannte Spielprinzip von Destruction Derby auf: Ziel ist es, die Gegner regelrecht zu zerlegen und als Letzter noch fahrtüchtig zu sein. Die Schauplätze sind bunt gemischt, nahezu realistische Rennstrecken wechseln sich mit Micro Machines-ähnlichen "Legosteine auf dem Tisch"-Szenarien ab. Zwar treten Sie auch im Offlinespiel gegen Bots (computergesteuerte Gegner) an, menschliche Spieler im Internet zu versenken macht aber wesentlich mehr Laune. Eine weltweite Highscore-, respektive Rundenzeitliste ermuntert ehrgeizige Spieler zur Rekordjagd. Um Frust zu minimieren, setzt sich die Highscore-Tabelle von Zeit zu Zeit zurück, das soll den Wettkampf auch auf lange Sicht am Leben erhalten. Aus lizenzrechtlichen Gründen finden Sie die Mod zwar nicht auf DVD, Rennspiel-Fans sollten trotzdem den knapp 600 Megabyte großen Download nicht scheuen. Es lohnt sich, den das Spiel macht Laune!

Jürgen Krauß/Andreas Bertits Info: http://unwheel.bevondunreal.com

Geflügelfluchtverein

Ein Suppenhuhn hat es nicht leicht. Das erfahren Sie in CHASE THE CHICKEN am eigenen Leib. Bringen Sie das Federvieh in Sicherheit.

UT 2004 | Stellen Sie sich vor. Sie sind ein Hühnchen und stehen in der Küche und da auch noch auf dem Speiseplan. Was würden Sie tun? Die Beine in die Hand nehmen und wegrennen natürlich! Und schon haben Sie verstanden, worum es bei der Unreal Tournament 2004-Mod Chase the Chicken geht. In einer quietschbunten Stadt verfolgen Sie nicht nur der Koch, sondern auch unzählige Passanten - und Sie sollen die eigenen Federn retten. Die Steuerung ist dank Bildschirmhilfen sehr schnell zu erlernen und kinderleicht. Mithilfe von Sprung- und Sprinteinlagen versuchen Sie, die Verfolger abzuhängen. Werfen Sie ein frisch gelegtes Ei, bringt das nahende Hühnerfänger ins Schleudern. Doch behalten Sie stets Ihre Energie im Auge. Kommt Ihnen ein blutrünstiger Verfolger zu nahe, geht diese nämlich schnell flöten. Ebenso wenn Sie spurten oder mit Ihrem unausgebrüteten Nachwuchs um sich werfen. Je nach Energiestand verändert sich ebenfalls die Fülle Ihres Federkleides. Daran erkennen Sie zusätzlich, wie viel Leben noch in Ihnen steckt. Ziel ist es, möglichst schnell durch die Stadt und in das rettende Flugzeug zu kommen. Konzipiert für Acht bis 14-Jährige ist die Mod auch für Erwachsene durchaus suchtgefährlich. Chase the Chicken ist ein kurzweiliger Gacker-Spaß ganz ohne Cholesterin.

Jürgen Krauß/Andreas Bertits Info: www.chasethechicken.com

Unreal **Tournament 2004** MOD

Team Speed-Force Alpha FILENAMEN ChaseTheChicken Installer exe VORAUSSETZUNG UT2004, Patch 3369 PRO + CONTRA

■ Kitschig-schön gestaltet, Leider nur eine Karte

FAZIT: "Kurzweilig und witzig, für Kinder und Junggebliebene.





Lassen Sie Ihre Knarre mal zu Hause. In SHANTYTOWN und WEEKDAY WARRIOR quasseln und rätseln Sie sich durch die Abenteuer.

HALF-LIFE 2 | Immer diese Guildhall-Studenten – zaubern eine tolle Mod nach der anderen aus dem Hut! Diesmal erfreuen sie uns gleich mit zwei Adventures auf Half-Life 2-Basis. Das erste nennt sich Shantytown und ist, so unglaublich das klingen mag, ein klassisches Point&Click-Adventure. Für uns alte Säcke ist klar, was

das bedeutet, für die Jüngeren noch mal in einem Satz: Es gibt kein wüstes Geballer und Umhergerenne, Sie zwingen Ihre Spielfigur lediglich durch Mausklicks zu Bewegungen und Interaktion mit Objekten. Klingt ein wenig altbacken. spielt sich im modernen Half-Life 2-Kleid aber wirklich gut. Die Geschichte beschreibt ein post-apokalytisches Szenario, in der die Welt von einer Pilz-Plage befallen ist. Das mag für Psilocybin-Fans ein Grund zum Feiern sein,

die Bewohner von Shantytown finden es eher lästig. Sie wohnen in einer riesigen Siedlung übereinander, was zu sozialen Differenzen führt. Sie gehen als Ellie samt Roboterfreund T.E.D. auf eine spannende Suche nach dem Unhold, der von oben Müll auf Ihre Hütte schmeißt. Für gelangweilte Bürohengste empfielt sich die Modifikation Weekday Warrior. Ebenfalls ein klassisches Adventure, wenn auch mit WASD-Steuerung. Von zahlreichen Minispielen und jeder Menge genialer Gags begleitet, lenken Sie Doug Smith durch ein Großraumbüro und verhindern an einem ausnahmsweise mal spannenden Bürotag die Entlassung Ihrer gesamten Etage. Büro-Golf, Abfall-Basketball und Voodoo-Dart sorgen in dem kurz geratenen Abenteuer für Abwechslung. Da hoffen wir doch, dass uns Guildhall weiterhin mit solchen Krachern versorgt.

Jürgen Kraufi/Andreas Bertits Info: http://guildhall.smu.edu



# AHOI, BROWSE!

# gamerdynamite.dynamite



# **Tiberiumbrause**

Verkürzen Sie sich die Wartezeit auf *C&C 3: Tiberium Wars* mit dem ähnlich klingenden T<mark>IBERIAN WARS.</mark>

Wenn das Wort Tiberium fällt, um was geht es dann wohl? Richtig, um die beiden Streithähne GDI und NOD, die sich in Command & Conquer egegenestig auf die Mitzle hauen. So auch bei Tiberian Wars (www.tiberjanwars.dg), wobel es sich NICHT um den nächstes Jahr erscheinenden dritten Teil der C&C-Reihe anhadlt, sondern um ein Fan-Browserspiel. Unabhängig devon auf welcher Seite Sie kämpfen wotlen, gilt es zu altererst eine ordentliche Basis aus dem Boden zu stampfen. Bessere Gehäude bedeuten mehr spielerische Möglichkeiten. Naturtich läuft nichts ohne das Mineral Tiberium. In Sammler versorgt Sie zwar in regelmäßigen Intervallen mit dem begehrten Röhstoff, ohne ein paar Dörfer und einer gut ausgebauten Raffinerie geht es aber recht zäh vorwärts. Wer den umliegenden Spielern auf die aber recht zäh vorwärts. Wer den umliegenden Spielern auf die Füße troten will, investiert entsprechend in Kampfeinheiten. Forschungsanlage und Fabrik ermöglichen den Bav von Parazern, Transporteinheiten und anderen schapkgräftigen Spielzeugen. Mit Hilfe der Radaranlage beobachten Sie den Fortschritt Ihrer Nachbarn und machen umliegende Ziele aus. Ihr Spezialagent kann Dürfer einnehmen und verteidigen. Sie sollten ihn aber gut trainieren, bevor Sie ihn auf besetzte Siedlungen toslassen. Aber selbst wenn er mal Frügel bezieht, ist es halb so wild. Gönnen Sie ihm eine Runde Schlaf, dann strott er wieder vor Energie. Sie spielen auf drei Servern: einer bietet die letzte stabile Version, der zwelte dient zum Test von neuen Beta-Versionen und er ditte serviert eine Speed-Variante, bei der alle Vorgänge ein blisschen weniger Zeit brauchen.



Wenn selbst die edlen Krieger in Bedrängnis geraten, stehen echte Helden auf dem Plan. In ARKTWEND: DAS VERGESSENE REICH bringen Sie Ordnung ins Chaos.

MORROWIND | Sie haben beim Hardwarekauf geknausert und jetzt läuft The Elder Scrolls 4: Oblivion nicht richtig? Wir hätten da eine Alternative. Dank der Modifikation Arktwend: Das vergessene Reich erlebt Rollenspielvorgänger The Elder Scrolls 3: Morrowind einen zweiten Frühling. Wie so oft beginnt die Geschichte des Helden tragisch: Sie wurden als armes Findelkind in ein Kloster gesteckt. Doch es kommt der Tag. an dem Sie die Schnauze voll haben und ins Leben flüchten. Hier beginnt Ihre lange Reise. Doch schon zu Beginn überschlagen sich die Ereignisse. Kidnapping, Verschleppung, Explosion, Schiffe versenken, all das spielt sich in den ersten 15 Minuten ab. Schließlich stranden Sie einsam und allein auf der Insel

Arktwend. Dieses große Eiland scheint nicht koscher, wie Sie bald anhand der ersten leichengepflasterten Meter feststellen. Offenbar ist hier der Held in Ihnen gefragt! Während Reiseleiter Herbert Sie auf dem Weg über die Insel zur Stadt Stormwend vollquatscht, bereiten Sie sich auf das Kommende vor. Als gefragter Recke buhlen gleich sechs Gilden um Ihre Mitgliedschaft und 1.000 computergesteuerte Einwohner warten mit ihren Problemchen auf den ersehnten Retter. Die fetzige Musik saugt Sie dabei in die fantastische Welt. Doch die Entwickler betrieben noch mehr Aufwand: Deutsche Sprachausgabe erfreut stellenweise Ihr Gehör, Videos Ihre Augen und frische Waffen und Dimensionstore das Spielerherz. Also: Mod installieren und am besten die nächsten Wochen Urlaub nehmen. Ein fantastisches Abenteuer, das Sie auf unserer DVD finden. Jürgen Krauß/Andreas Bertits

Info: www.arktwend.de.vu



# LIES MICH!

#### Multiplayer-Pack 1 und Advanced **Tactical Center**

NE OVO Ghost Recon: Advanced Warfighter | Mit einem Riesennaket erfreut Ubisoft die Herzen aller Ghost Recon: Advanced Warfighter-Anhänger. Mit Hilfe des Advanced Tactical Center ist es leicht, Strategien fürs Team zu entwerfen und zu verbreiten. Das Multiplayer-Pack 1 begeistert mit frischen Karten, Level-Editor, erweiterter Koop-Kampagne, Deathmatch-Modus und und und. Als Sahnehäubchen beseitigt das Paket noch diverse Programmfehler. Unbedingt zugreifen! info: www.ghostrecon.com

#### Leon's Coastline to Atmosphere

Half-Life 2 Die Fortsetzung der Half-Life 2-Geschichte in Episode One ist nicht iedermanns Sache, Eine Alternative hietet Lenn's Cnastline to Atmosobere. In vier Einzelspieler-Levels erleben Sie, wie es Gordon Freeman auch hätte



ergehen können. Musik aus anderen Spielen rundet das Ganze zum kurzweitigen und bleihaltigen Vergnügen ab. Die Zeit für den 175-Megabyte-Download sollte Ihnen das wert sein, info: www.planetphillip.com

#### F.E.A.R. SDK

AUF DVD F.E.A.R. | Modding ist super, Modding ist toll. Das dachten sich die Herren von Vivendi wohl auch, als sie zeitgleich mit dem F.E.A.R.-Patch 1.04 ein SDK (Software Development Kit) zum Selber-Hand-anlegen veröffentlichten. Passend zum neuen Patch 1.05 gibt es deswegen auch ein neues SDK. Das Beste: Wir packten es inklusive Tutorial (siehe Seite 38) auf unseren Silberling, Manchmal ist das Leben einfach schön. info: www.vugames.com

#### MultiTES4: Multiplayer Oblivion

The Elder Scrolls 4: Oblivion Sie haben sich bestimmt

schon gewünscht, das spannende Abenteuer von The Elder Scrolls 4: Oblivion mit Freunden zu erleben. Hobbyentwickler ..Loxton" veräffentlichte nun eine Alpha-Version seiner Mod MultiTES4: Multiplayer Oblivion. Mit



einem Mitstreiter streifen Sie durch das Land. In späteren Versionen sollen Sie auch gemeinsam Aufträge erledigen und sich Duelle liefern. Doch Vorsicht! Da es sich um eine frühe Fassung handelt, funktioniert noch nicht alles einwandfrei. (AB) Info: http://csusap.csu.edu.au/~mloxto01

#### 2-on-2-Tournament-Map-Pack

📆 Far Cry | Die Jungs vom Clan00 lassen es mal wieder kräftig krachen. Diesmal begeistern sie uns mit einem Far Cry-Map-Pack, das auf Zwei-gegen-zwei-Gefechte ausgelegt ist. Elf starke Karten finden sich in dem Paket, da ist für ieden etwas dabei. Schöne Strand-Fleckchen, comicartige Kleinstädte, materische Inselszenarien - samt und sonders Schauplätze hitziger Schießereien. Und weil wir ganz genau wissen, was Spielerherzen begehren, haben wir das alles natürlich auf unserer Heft-DVD. [JK] Info: www.clan00.de

Schießereien wie diese gehören nicht zum Adventure-Alltag in Damhstio Memoriae.

Mit DAMNATIO MEMORIAE: CREATIO ANULO und TES-TED 2.0 bekommen DOOM 3-Fans wieder ordentlich was zu knabbern.

DOOM 3 | "Doom" und "Adventure" sind zwei sich völlig fremde Wörter. Das dachten wir zumindest, bis uns Damnatio Memoriae eines Besseren belehrte. Die Abenteuer-Modifikation führt Sie durch eine verrückte Welt voller Rätsel und Gewalt. Sprechblasen machen das Ganze interessant und lustig, flößen aber auch Furcht ein. Als namenloser Protagonist entführt man Sie auf einer Handlungsreise. Ihre Exekution steht kurz bevor. Da hilft nur eins: Flucht. Aber was für eine Rolle spielt das Artefakt Anulo? In Teil 2 der Mod-Reihe kommen Sie der Lösung des Rätsels auf jeden Fall näher. Zusätzlich stürzen sich Besitzer des *Doom 3* Add-ons in *Tested 2.0,* eine neun Einzelspielerkarten umfassende Map-Mod mit neuer Story.

Jürgen Krauß/Andreas Bertits

Info: www.doom3maps.org

Doom 3 AUF DVD MOD/MAPS

AUTOR Diverse
FILENAMEN tested\_v2.0.zip
VORAUSSETZUNG Doom 3 Add-on, Patch 1.3
PRO + CONTRA

Creatio Anulo ist eine würdige Fortsetzung
 Schwierigkeitsgrad bei Tested 2.0 wählbar

FAZIT: "Dazu können wir nur sagen: Fahrt doch alle zur Hölle!"

# **GRATISSPIEL DES MONATS!**



# Knobelhobel

Julian Hobler ist wieder unterwegs. In Ägypten hat der Student einige Rätsel zu knacken.

Sparsamen Adventure-Fans sollte der Name Patrimonium geläufig sein. Das typische 2D-Abenteuer im Stil der alten Lucas-Arts-Meisterwerke wie Indiana Jones and Day of the Tentacle ist auf funt Akte ausgelegt. Mit den Teilen eins und zwei eroberte sich das Spiel bereits eine Riesen-Fangemeinde. Ende Mai erschien endlich Akt drei des Abenteuers. Weil es aber ratsam ist, die ersten beiden Kapitel zuvor zu spielen, helfen wir Ihnen schnell mit der Vorgeschichte des bunten Spektakels auf die Sprünge. Nach dem Intro hångt Ihnen Julian Hobler am Mauszeiger. Der Arme ist nicht nur total abgebrannt, sondern hat auch einen Berg Schulden am Hals. Super, dass da gerade ein mysteriöser Brief Ihres Professors eintrifft, aus dem ein Flugticket nach Kairo purzelt. So können Sie den zwei Schuldeneintreibern vor Ihrer Haustür die lange Nase zeigen und sich aus dem Staub machen. Nur blöd, dass die zum Dank ihre Bude in die Luft jagen. Aber was soll's? Jedenfalls erreichen Sie nach einigem Hickhack die ägyptische Hauptstadt. Dort verschaffen Sie sich Zugang zum Hotelzimmer des Professors Wonciek. Hier beginnt der dritte Teil. Der zerstreute Wissenschaftler

entdeckte bei Ausgrabungen in einer Pyramide Echnatons einen Kristall aus bisher unbekanntem Metall. Das Artefakt wirkt wie eine Solarzelle und saudt Licht so stark auf wie Zewa Wisch & Weg die Kotze Ihres Pampers-tragenden Geschwisterchens, Merkwürdig: Dieselbe Firma, die die Ausgrabungen finanziert, hat auch die Typen auf der Gehaltsliste, die Ihre Bude in Schutt und Asche gelegt haben. Da sind Nachforschungen vor Ort Ehrensache. Sie suchen mit dem Mauszeiger die Umgebung ab und interagieren durch das Anklicken von Verben wie "Nimm" oder "Benutze" in Ihrer Benutzeroberfläche. Die Rätsel stellen sich anfangs schwieriger als in den Vorgängern dar, sind aber ideal für begeisterte Knobler. Um Einsteiger nicht zu vergraulen, werden Julians Kommentare und Andeutungen immer gehaltvoller und stoßen Sie schließlich direkt mit der Nase auf des Rätsels Lösung. Mangels Sprachausgabe sollten Sie daher aufmerksam lesen, was Ihre Spielfigur von sich gibt. Wir haben alle drei Akte für Sie auf unsere DVD gepackt. Marc Brehme/Jürgen Krauß/Andreas Bertits

Info: www.patrimonium.de

# **Im Wald sterben**

Im NEVERWINTER
NIGHTS-Modul DLA.
WYVTRN'S CROWN OF
CORMYR setzen Sie sich
vielen Gefahren aus.

NEVERWINTER NIGHTS Geheimnisse regen die Fantasie der Menschen an. Dies dachte sich wohl auch das DLA-Team und warf den sabbernden Fans nur hin und wieder einen kleinen Happen in Form von Bildern Informationsschnipoder seln vor. Bis vor kurzem sollte das mysteriöse Modul für Neverwinter Nights noch als kostenpflichtiger und offizieller Premium Download erscheinen, Doch Vertrieb Atari machte diesen Plan Ende Mai kurzerhand zunichte und stellte jegliche Unterstützung für Biowares Rollenspiel ein. Gut für Sie, denn jetzt erscheint das Modul angeblich kostenlos

unter dem Namen Wyvern's Crown of Cormyr ungefähr zeitgleich mit dem fantastischen Magazin, das Sie gerade in den Händen halten, 20 Stunden Spielspaß soll das Abenteuer umfassen und ein neues gigantisches Gebiet - genannt Tir Na n'Og - sowie über 50 Gebäude enthalten. Außerdem schwingen sich Ihre Helden nun auf Pferde. Über die Hintergrundgeschichte sich das Team aber noch immer in Schweigen. Doch das Forgotten Realms-Szenario verspricht Kennern der Romane und Pen&Paper-Spiele eine abwechslungsreiche Welt voller Abenteuer. Allerdings wiegt der Download gewaltige 1,6 Gigabyte! Doch die Entwickler geloben, dass sich der Aufwand lohnt, schließlich stecken 15 Monate Arbeit in dem Projekt. Andreas Bartits

Info: www.dladventures.com



# LANGWEILER WUR KRIEGEN EUCH!

TESTEN SIE DAS NEUE TEST-SYSTEM DER PC GAMES

WWW.PCGAMES.DE/GNADENLOS

SIE LEBEN NUR EINMAL

ALSO VERSCHWENDEN SIE IHRE ZEIT NICHT MIT MIESEN SPIELEN. UNSER NEUES, REVOLUTIONARES TESTSVSTEM FÜR GAMES KENNT KEINE GNADE MIT FRUST UND LANGEVEAUE. KOMPETENTE SPEZIALISTENTENS SPIELEN JEDEN ITTEL KOMPLETT DURCH UND ZEIGEN MIT DER MOTIVATIONSKURVE

STUNDE FÜR STUNDE, WAS SIE ERWARTEN KÖNNEN. MIT DEM NEUEN TESTSYSTEM DER PC GAMES KOMMEN SIE TODSICHER ZUM BESSEREN SPIEL. FÄLLEN SIE HIER IHR URTEIL:

WWW.PCGAMES.DE/GNADENLOS



WISSEN, WAS GESPIELT WIRD





# Lass die Waffen sprechen!

MIT THE SENTINENT WEA-PON 3.0 erhalten Sie Labertaschen in Form von Waffen als Mitstreiter.

THE ELDER SCROLLS 4: OB-LIVION Wenn Sie mit der Modifikation The Sentinent Weapon leise Stimmen zu hören glauben, brauchen Sie sich gar nicht zu wundern. Es ist Ihre neue Waffe, die mit Ihnen spricht. Aber halt, erzählen wir die Geschichte lieber von Anfang an. Zwischen den Städten Bravil und Leyawiin läuft Ihnen ein Schmied namens Krump

über den Weg. Dieser labert von einer gefühlsechten Waffe. Wenn Sie jetzt an horizontalen Kontaktsport denken, liegen Sie daneben. Das Kampfgerät (Sie haben die Wahl zwischen fünf Waffen) ist mit der Kraft einer Seele geladen und liegt Ihnen stets mit Geschwätz oder sinnvollen Ratschlägen in den Ohren. Um das Teil zusammenzusetzen, braucht Krump aber einige Zutaten, auf deren Suche Sie sich postwendend begeben. Bringen Sie ein wenig Geduld mit, trotz genauer

Fundortbeschreibung gestaltet es nicht immer leicht, die Ingredienzien abzugreifen. Als besonderes Schmankerl schnappen Sie sich zuletzt die Überreste eines frisch Verstorbenen, um Ihrem Zauberprügel Leben einzuhauchen. Hierbei wählen Sie zwischen Fred dem Feigling, Atkivir dem Mörder und Samson dem Möchtegern-Helden. Ein belegt die Waffe mit speziellen Zaubereffekten. Obendrein gibt es noch eine von drei Mini-Missionen als Belohnung. Ein mitgelieferter Zauberspruch erleichtert den Umgang mit dem neuen Be-Jürgen Krauß/Andreas Bertits aleiter.

Info: www.clock.org/~psarris/levels The Elder Scrolls 4: Oblivion MOD

AUTOR Damon Psarris FII ENAME SentientWeaponV3.rar VORALISSETZIING TES 4- Oblivion PRO + CONTRA

■ Unterhaltsame Aufgabe mit netter Belohnung Zu wenig Kämpfe

FAZIT: "Der Auftrag ist eher nebensächlich, mit der neuen Waffe haben Sie aber viel Spaß."

# SURF DOCH MAL DA RUM!

#### SPIELE UND MODS www.extreme-p.ayers.de Rainbow Six www.rainbowsix.org Sprinter Cell http://splinterce.i.unrealx.de www.moddb.com Battlefield 1942 www.batttefield-1942.net Battlefie.d V etnam www.battiefield-vietnam net Enemy Territory: Quake Wars www.etgwhq.de Half-Life 2 www.halflife-2 info Warcraft 3 www inwarcraft de GTA 3 www.dta3mnds.de Half-Life www.planethat/fl/fe.com/modcentral Counter Strike www.counter-strike net Counter-Strike ob Alfacla www. F.FA www.fifastadt.de Act of War www.planet actofwar.de Мах Раупе www.mozone.de www.planetmeda.ofhonor.com Meda: of Honor Alued Assault TES4 Obuivion www.planetobuyon.de Jedi Knight www.darth-sonic.de Enemy Territory www.planetwo.fenstein.de Pro Evolution Soccer www.pes-x de Fundgrube zur Nummer 1 unter den Fußballspielen Doom 3 www.docm3maps.org O. rake A www.guake4mags.org Inint Task Enroe www.jtfhq.de Ghost Recon Advanced Warfighter www.grawhn.de FEAR. www.iustfear.de Star Wars Empire at War www.planet eaw.de Alles was Sie über die Sternenkriegssage und das Echtzeit Strategiespiel wissen wollen, finden Sie hier Strategen in Toukiens Fantasywelt finden hier was Sie brauchen. Nur den Einen Ring nicht DHdR Die Schlacht um Mittelerde 2 www.sch.acht-um-mitteter de

Nach eigenen Angaben sind die "Extreme-Players", a pervers. Auf ihrer Seite gibt es irgendwie alles und das finden wir schön-Was mit Rainbow Six zu tun hat larbeitet Herbert Mitha (schreibt sich wirklich so) auf Ubisofts Agenten-Abenteuer steht bei Moddern ganz hoch im Kurs-Hier gibt es alles zu dem Thema Sie finden mehr als 2 000 Mods zu nahezu allen PC-Spielen auf diesem Planeten Alles zum Thema Baittefield und noch vieles mehr. Mittlerweile geht auf der Seite echt die Post ab Unsere Nummer 1 wenn es um Battlefield Vietnam geht. Ein sehr gelungener Auftritt Diese Seite informiert Sie umfassend über den kommenden teamhasjerten Mehrsnie er-Koaljert Wenn es um Half-Life 2 geht, sind Sie auf dieser professioneit gestalteten Website genau richtig Was man über den Echtzeit-Knaller wissen will, steht auf dieser schmucken Seite. Sehr ordentlich gemacht! Innerhalb kürzester Zeit entwickelte sich GTA 3 zu einem der beziebtesten Spiele. Vollbedienung für den Gangster von Welt Hier finden S'e alles zum Thema Half-Life-Mods. News, Downloads und Infos ohne Ende machen die Webserte zur Pflicht! Offiz elle Counter-Strike-Seite der Entwickler Vor allem gibt es Insider-informationen und jede Menge heißer Screenshots Seite einer Gruppierung, die sich "Die Doppelnutten" nennt. Hier finden Sie so viete Karten, die können Sie gar nicht alte zocken! Wer auf EAs Fußballserie abfahrt, mark ert sich diese Seite. Selbst Lothar Matthaus findet sie spitze. Angehende Act of War-Zocker finden alles, was Sie brauchen. Umfangreich und superinformativ. Anschauen Weil de de Max Payne-Abenteuer extrem kurz sind, kommen zusätzliche Files immer gut ihm die Wartezeit auf Teil 3 zu verkützen Die wohl größte amerikanische Fanseite zu Medat of Honor-Allied Assautt bietet allerte. Hintergrundinfos, neue Karten, Mods und Skins. Wenn es irgendwo coole Erwerterungen, Mods und Gimmicks für Oblivion gibt, dann auf diese deutschen Communitysette Auf dieser übersichtlichen Fanseite finden Sie alles, was das Star Wars-Herz höher schlagen lässt. Natürlich auf Deutsch Die größte deutsche Fanseite für Enemy Territory Aktuelle News, viele Downloads und hervorragende Tipps Wenn es Material zu id Softwares Ego-Shooter gibt, dann auf dieser krassen Webseite Diese Website für Quake 4 ist eine der axtuellsten Anlaufstellen für dieses Spiel und Lefert Mods. Maps und Infos ohne Ende Die erste Anlaufstelle zu Joint Task Force Vollgepackt mit Infos, ist die Website ein absolutes Muss für jeden Strategen Alle Informationen zum Ego-Shooter Ghost Recon Advanced Warhghter von Ub soft. Ein pralies und informatives Depot Alle Infos und News sowie jede Menge Downloads rund um den Grusel-Shooter

Medusa 5.1 ProGamer Edition



el nutzen die volle Leistung ihrer 5.1 Soundkarte | ke wertiger Transporttasche | Ultimativer 5.1 Sound | h nd | hocheertiges abnehmbares Mikroton | einklapp







# Gameplay mit Kinosound

sinklappbale, gepolsferte Ohrpads | Kebelfernbedienung mit Verstäles | ötig | USB-Siecker zur Stromversorgung | Netztell | Chinch-Adapter | | abnehmbares Mikrofon | einklappbare, gepolsterte Ohrpads | Kabelfernbedien | sterte Ohrpads | Kabelfernbedienung mit Verstärker | vier Klinkenkabel autzen die Volk

Medusa 5.1 Mobile Edition für Surround Sound am Notebook



Masure s i niemo Edition





Medusa 5.1 ProGamer Edition

WWW.SPEED-LINK.COM

Der ultimative

# Kick für DVD-Fans!



# **SPIELETIPPS**



# **KURZTIPPS**

Chris Sawyer's Locomotion	Seite 128
Der Pate	Seite 128
Half-Life 2: Episode One	Se'te 128
Prey	Seite 128
Rise & Fall	Seite 128
Stubbs the Zombie	Serte 128
The Movies: Stunts and Spezialeffekte	Seite 128

# **SPIELETIPPS**

Heroes of Might and Magic 5	Seite 133
Prey	Serte 129
Titan Quest	Seite 137

# EINSENDEHINWEISE

- Die eingesandten Tipps & Tricks müssen von Ihnen selbstständig erarbeitet worden sein, d. h. sie dürfen nicht aus anderen Publikationen stammen oder bereits einem anderen Verlag zur Veröffentlichung vorliegen.
- Das Spiel, zu dem Sie Tipps & Tricks erstellen, sollte möglichst aktuell sein. Komplettlösungen zu Titeln wie C&C 1 oder Monkey Island 2 können wir also leider nicht mehr berücksichtigen.
- 3. Kurze Spieletipps (so genannte "Kurztipps") finden auch auf einer Postkarte Platz. Bitte geben Sie ebenfalls an, mit welcher Spielversion die Kurztipps erstellt wurden!
- 4. Längere Texte sollten Sie uns auf einer Diskette zukommen lassen.
- Wir freuen uns über jeden Screenshot und Skizzen. Letztere sollten Sie mithilfe eines Grafikprogramms erstellen und auf CD mitschicken.
- Das Text- und Grafikformat spielt prinzipiell keine Rolle Word-für-Windows-Dokumente sowie GIF-, PCX-, TIF- und BMP-Dateien erleichtern uns aber die Arbeit erheiblich.
- Bitte vermerken Sie auf dem Umschlag, für welches Spiel Sie einen Tipp einsenden.
- Cheatprogramme packen wir gern auf unsere Cover-DVD und entlohnen Sie auch entsprechend dafür.
- Notieren Sie Name und Anschrift nicht nur auf dem Briefumschlag, sondern auch auf allen Disketten, CDs und schriftlichen Unterlagen.

Ihre Tipps & Tricks schicken Sie an folgende Adresse:

COMPUTEC MEDIA
Redaktion PC Action
Kennwort: Tipps & Tricks
Dr.-Mack-Straße 77
90762 Fürth
oder per E-Mail an: tipps@pcaction.de

# PC ACTION HILFT!

Sie haben ein ganz spezielles Problem, das noch nicht im Tipps&Tricks-Teil von PC ACTION angesprochen wurde? Die Redaktion steht Ihnen nach Möglichkeit mit Rat und Tat zur Seite.

Per E-Mail unter leserbriefe@pcaction.de

Per Eintrag im entsprechenden Genre-Forum auf <u>www.pcaction.de</u>.

Technische Fragen:
09001/101950\*
Täglich von 8 bis 24 Uhr!

Tipps & Tricks: 09001/101951\*

# TIPPS&TRICKS-INDEX

HIER FINDEN SIE DIE SPIELETIPPS DER VERGANGENEN MONATE AUF EINEN BLICK.

TITEL	AUSGABE
Age of Empires 3	3/96, 4/96
Battlef ext 2 Euro Forces	5/05
Call of Duty 2	1/06 3/06
Darkster One	8/06
Der Herr der Ringe Die Schlacht um Mittelerde 2	5/86
Der Pale	5/06
TIM Nace Driver 3	4/06
Shost Recon Advanced Warfighter	8/06
Heroes of Might and Magic 5	8/06
Hitman Blood Money	7/06
Need for Speed Most Wanted	1/06. 3/06
Prince of Persia. The Two Thrones	2/00
Drace 4	2/00
Rainbow Six. Lockdown	4/06
Säläner Secret Wars	5/06
Speliforce 2 Shadow Wars	6/98
Ster Wars. Empire at War	4/86
	8/96
The Da Vinc. Cede Sakrileg	
The E.der Scrolls 4. Oblimon	6/06, 7/06
Tomb Raider Legend	7/06
World of Warcraft	3/05. 5/05. 6/05. 10/05. 12/06
X3 Reunion	1/06



# **Prev**

Drücken Sie die STRG-, ALT- und ^-Taste gleichzeitig, um die Konsole zu öffnen. Jetzt geben Sie die Cheats ein und erhalten die gewünschte Wirkung.

Cheat	Wirkung
god	Gott-Modus anschalten
give all	Sie bekommen alle Waffen und
	Gegenstände
give health	Volle Gesundheit
give ammo	Volle Munition
notarget	Unsichtbarkeit
freeze (x)	Bitdschirm einfrieren. Für x eine
	beliebige Sekundenzahl eingeben
com_showfps 1/0	Bilderwiederholungsrate an/aus-
	schalten
benchmark	Benchmark anzeigen
gfxinfo	Grafikkarten-Informationen aufrufen
quit	Raten Sie mal! (Für alle Dummies:
	Spiel beenden.)

# Rise & Fall: Civilizations at War

Öffnen Sie das Chatfenster mit der Eingabetaste und geben Sie den Cheat ein. Er funktioniert nur im Einzelspieler-Modus.

Cheat	Wirkung
olympus	100.000 Gold, Holz und Ehre

# Stubbs the Zombie

Erstellen Sie mit einem Editor die Datei Init.txt und fügen Sie sie in den Ordner mit der Exe-Datei ein. Als Inhalt geben Sie Folgendes ein:

cheat\_deathless\_player 1 cheat\_infinite\_ammo 1

Jetzt haben Sie unendlich viel Munition und sind unsterblich.

# Chris Sawyer's Locomotion

Diesen Monat ist *Chris Sawyer's Locomo*tion als Vollversion auf unserer Heft-DVD. Da es zu dem Titel keine Cheats gibt, haben wir für überforderte Spieler folgenden Rat parat: Googeln Sie im Internet nach "Locomotion PC Cheats" Sie finden Trainer, die Ihre Geldsorgen erledigen.

# **Der Pate**

Im Mafia-Abenteuer gibt es einen simplen Trick, um anfangs schnell an Geld zu kommen. Speichern Sie das Spiel während der ersten Mission. Prompt bekommen Sie 500 Dollar und Respektpunkte. Sie speichern, gehen ins Hauptmenü zurück und laden den Spielstand: Erneut gibt es Kohle und Respekt. So, wieder speichern, ab ins Hauptmenü und so weiter. Auf diese Weise haben Sie schnell eine hübsche Summe zusammen.

# The Movies: Stunts und Spezialeffekte

Um alle Möglichkeiten zu genießen, brauchen Sie den Story-Modus nicht unbedingt durchspielen. Klicken Sie in den The Movies Ordner und öffnen Sie die Datei unlocking.ini per Editor. Hier fügen Sie Folgendes ein:

highest\_decade = 2100 [prizes]

thursel.	
RANKPRIZE_1	RANKPRIZE 27
RANKPRIZE 2	RANKPRIZE 28
RANKPRIZE_3	RANKPRIZE_29
RANKPRIZE_4	RANKPRIZE_30
RANKPRIZE_5	RANKPRIZE_31
RANKPRIZE_6	RANKPRIZE_32
RANKPRIZE_7	RANKPRIZE_33
RANKPRIZE_1 RANKPRIZE_2 RANKPRIZE_4 RANKPRIZE_4 RANKPRIZE_6 RANKPRIZE_6 RANKPRIZE_7 RANKPRIZE_9 RANKPRIZE_9 RANKPRIZE_10	RANKPRIZE_34
RANKPRIZE_9	RANKPRIZE_35
RANKPRIZE_10	RANKPRIZE_36
RANKPRIZE_11	RANKPRIZE_37
RANKPRIZE_12	RANKPRIZE_38
RANKPRIZE_13	RANKPRIZE_39
RANKPRIZE_14	RANKPRIZE_40
RANKPRIZE_13 RANKPRIZE_14 RANKPRIZE_15	RANKPRIZE_41
RANKPRIZE_21	RANKPRIZE_42
RANKPRIZE_22	RANKPRIZE_43
RANKPRIZE_23	RANKPRIZE_44
RANKPRIZE_21 RANKPRIZE_22 RANKPRIZE_23 RANKPRIZE_24	RANKPRIZE_45
RANKPRIZE 25	RANKPRIZE_46
RANKPRIZE_26	RANKPRIZE_47
STUNTRANKPRIZE_1	STUNTRANKPRIZE_5
STUNTRANKPRIZE_2	STUNTRANKPRIZE_6
STUNTRANKPRIZE_3	STUNTRANKPRIZE_7
STUNTRANKPRIZE 4	STUNTRANKPRIZE 8

Den Wert nach highest\_decade können Sie selbst bestimmen. Tragen Sie einfach die Jahreszahl ein, ab der Ihnen alle Schmankerl des Spiels zur Verfügung stehen sollen. Nun starten Sie das Spiel neu und schon kann es losgehen.

# Half-Life 2: Episode One

Bevor Sie die Cheats nutzen können, aktivieren Sie die Konsole. Gehen Sie in das Optionsmenü, Unterpunkt Steuerung. Drücken Sie das Erweitert-Fensterchen und klicken einen Haken bei Konsole einblenden. Jetzt öffnen Sie mit der A-Taste die Konsole. Sollte das Probleme bereiten, erstellen Sie im Steam-Menü eine Desktop-Verknüpfung und ergänzen die Zielzeile mit dem Parameter-console. Leerzeichen vor dem Strich nicht vergessen. Jetzt klappt's auf jeden Fall. Geben Sie die Cheats wie gewohnt ein und bestätigen Sie mit der Eingabetaste.

Waxing

Gott-Modus

000	0011-140002
Buddha	Unsterblich, auch nicht bei Stürzen
Impulse 101	Alle Waffen samt voller Munition
Impulse 102	Kleine Totenköpfchen fallen vom Himme
Impulse 200	Waffenmodelle ausschalten
Infinite_aux_pow	er Volle Rüstung
Notarget	Unsichtbarkeit
Noclip	Ghost-Modus, durch Wände gehen
Npc_kill	Alle NPCs in der Umgebung sterben
Sv_unlockedchap	ters 6 Alle Levels verfügbar machen
Viewmodel_fov x	Größe der Waffe festlegen. Für x eine
	beliebige Zahl eingeben
Sv_gravity x	Schwerkraft verändern. Für x eine
	beliebige Zahl eingeben. Je kleiner x,
	desto geringer die Gravitation
Sv_friction x	Bodenhaftung verändern. Für x eine
	beliebige Zahl eingeben
Sv_Bounce x	Abprallstärke verändern. Für x eine
	beliebige Zahl eingeben

Benötigen Sie einen bestimmten Gegenstand? Kein Problem! Mit dem Konsolenbefehl give (Leerzeichen danach nicht vergesen!) bekommen Sie alles, was Sie wollen. Fügen Sie einfach das Objekt der Begierde nach dem Befehl ein und schon fällt es vom Himmel. Hier die Liste aller verfügbaren Gegenstände.

#### Objekte:

item\_ar2\_grenade, item\_battery, item\_box\_buckshot, item\_healthkit, item\_healthkial, item\_ml\_grenade, item\_mround, item\_sniper\_rounds, item\_srounds, item\_suit

#### Waffen

weapon\_alyxgun, weapon\_ar1, weapon\_ar2, weapon\_binoculars, weapon\_birickbat, weapon\_bugbait, weapon\_cguard, weapon\_crowbar, weapon\_cubemap, weapon\_extinguisher, weapon\_flaregun, weapon\_frag, weapon\_gauss, weapon\_hmg1, weapon\_hopewire, weapon\_irifle, weapon\_manhack, weapon\_ml, weapon\_mlotov, weapon\_physcannon, weapon\_physcannon, weapon\_physcannon, weapon\_shotgun, weapon\_slam, weapon\_smg1, weapon\_smg2, weapon\_sniperrifle, weapon\_stickylauncher, weapon\_stunstick, weapon\_thumper

Besonderer Tipp:

Falls Sie in Episode One die Fahrzeuge vermissen, zaubern Sie sich welche herbei! Mit den Dingern haben Sie gegen die Combine leichtes Spiel.

Cheat	Wirkung
Ch_createjeep	Jeep fällt vom Himmel
Ch createairboat	Luftkissenfahrzeug erscheint

# **Prey**

An Magnetbahnen begehen Sie Wände und Decken. Auf Wunsch verlassen Sie sogar Ihren Körper. Ja, PREY verwirrt. Mit unseren Tipps behalten Sie trotzdem einen klaren Verstand.

#### BASISWISSEN

#### Schnellladen? Muss nicht sein!

Sobald Sie die "Death Walk"-Fähigkeit erhalten haben, können Sie in Prey nicht sterben. Wenn Ihnen die Lebenspunkte ausgehen, landen Sie in einem Tal, wo Sie sich Lebens- und Geisteskraft zurückverdienen können. Die Vorteile gegenüber dem klassischen Schnellladen: Sie kehren direkt zum Kampfgeschehen zurück und absolvieren weder zusätzliche Laufwege noch starren Sie Ladebalken an. Und besiegte Gegner knipsen Sie auch kein zweites Mal aus.

#### Geisteskraft stressfrei einsammeln

Gegner hinterlassen nach ihrem Ableben blau schimmernde Kugeln - statt jede mühselig per Hand einzusammeln, können Sie auch den "Spirit Walk"-Modus aktivieren - nun saugen Sie die Kugeln wie ein Magnet an.

#### Auf Geister-Symbole achten

Selbst in dunklen Ecken und Nischen ist hin und wieder eines der Symbole eingeritzt, das Sie daran erinnert, an dieser Stelle besser in den "Spirit Walk" zu wechseln. Meistens erscheinen nun bislang unsichtbare Plattformen und Gehwege, doch zuweilen finden sich auch Geheimverstecke, die Sie nur als Geist sehen und betreten können.

#### Der richtige Umgang mit dem Gleiter

Besonders im zweiten Drittel von Prev sind Sie viel in einem Gleiter unterwegs. Wenn Sie mal nicht weiterkommen, sollten Sie sich nach blau schimmernden Oberflächen und Objekten umsehen das Blau markiert Stellen, an denen Sie den Traktorstrahl des Gleiters einsetzen dürfen. Er eignet sich vorrangig dazu, Kisten und andere den Weg versperrende Objekte wegzuräumen. Außerdem können Sie einen Gegner hochheben und über den nächstbesten Abgrund fallen lassen.

#### Wie gelange ich an Zahlencodes?

Ihr Vogel übersetzt Ihnen sämtliche Texte an Monitoren und Anzeigetafeln. Wenn Sie also vor einem Zahlenschloss stehen, sehen Sie sich lediglich in der näheren Umgebung - meist genügen einige Meter - nach dem richtigen Bildschirm um.

#### DIE BOSSKÄMPFE

#### Bossgegner 1: Centurion

Der erste dickere Brocken setzt zwei schwere Maschinenkanonen gegen Sie ein. Außerdem erscheinen gelegentlich kleinere Gegner in der Arena. Die sollten Sie zuerst erledigen. Verstecken Sie sich hinter den Säulen und warten Sie, bis sich die beiden Kraftfelder abschalten. Huschen Sie dann in einen der kleinen, dahinterliegenden Seitenräume und warten Sie, bis der Centurion sich vor den Eingang kniet und beginnt, in Ihr Versteck zu ballern. Drücken Sie nun den Schalter für das Energiefeld, um den Waffenarm des Gegners abzutrennen - mit dieser neuen Knarre ist der Centurion kein Problem mehr.

#### Bossgegner 2: Jen-Mutation

Das Ergebnis eines bitterbösen Experiments nutzt zwei Strahlenwaffen und rennt regelmäßig in einem Nahkampfangriff auf Sie zu - bleiben Sie immer auf Distanz und in Bewegung! Sobald Sie dem Biest einige Treffer verpasst haben, sendet es zwei Heilsonden. Sie haben nur ein kurzes Zeitfenster, um jeweils eine der Sonden zu zerstören. Setzen Sie daher besser die Wurmkanone oder den Raketenwerfer ein. Ist die Heilfähigkeit des Monsters erst mal beseitigt, halten Sie einfach nur noch drauf.

#### Bossgegner 3: der Wächter

Das Prinzip ist simpel: Knallen Sie einfach alles ab, was Ihnen der Wächter vor die Nase teleportiert. Machen Sie ausgiebig Gebrauch von den beiden Munitionsquellen für Ihre Wurmkanone. Vorsicht, es erscheint auch ein Centurion sowie eine schwächere Variante der Jen-Mutation! Sobald der Ansturm beseitigt ist, kommt der Wächter zu Ihnen in die Arena herunter - eine schlechte Idee, da Sie so nur noch ein paar Granaten brauchen, um Ihn abzuservieren.

#### Bossgegner 4: die Mutter

In der ersten Phase zerstören Sie die Platten des grün schimmernden Würfels. Das geht locker: Wechseln Sie in den "Spirit Walk" und beschießen Sie die Platten per Bogen, Sobald Sie ein paar erwischt haben, kehren Sie in Ihren Körper zurück und knallen die leuchtenden Platten mit einer normalen Waffe ab - nutzen Sie wieder die Munitionsquellen für die Wurmkanone, Wiederholen Sie dieses Spielchen, bis der Würfel vernichtet ist. Dann beginnt Phase zwei: Rennen Sie zu den drei Abschussvorrichtungen und drücken Sie die Schalter, um Sprengkörper in die Luft zu befördern. Sobald sich der Boss einer der Bomben nähert, bringen Sie diese mit einem gezielten Schuss zur Explosion - der Schild des Gegners versagt daraufhin für einige Sekunden, die Sie nutzen, um auf die Mutter zu hallern

#### KNIFFLIGE LEVELS

#### Der Komplex: Wie komme ich aus dem Würfel?

Der Würfel ist von einer Art Schiene durchzogen, an deren Startpunkt ein leuchtender kleiner Kasten sitzt. Ziel ist es, den Würfel so zu neigen, dass dieser Kasten gemäß der Schwerkraftgesetze die Schiene bis zum Ende entlangfährt. Klingt kompliziert, ist aber höchst simpel: An den Innenwänden des Würfels befinden sich Schwerkraftschalter, Feuern Sie auf die jeweiligen Schalter, um den Würfel so zu neigen, dass der bewegliche Kasten in die richtige Richtung rutscht.

#### Der Komptex: Was mache ich in dem Raum mit den zwei Kisten und dem Energiefeld in der Mitte?

Zunächst gilt es, die Schwerkraft an der Konsole in diesem Raum umzudrehen. Dann schieben Sie eine Kiste hinüber in die andere Raumhälfte. Beide Kisten



Fies: Sobald der erste Bossgegner seinen Waffenarm (B) in Ihr Ver- Der leuchtende Kasten (A) soll die Schiene (siehe Pfeil) entsteck hält, aktivieren Sie per Schalter (A) das Energiefeld.



langrutschen. Die Schalter (B) verändern die Schwerkraft!



Ein typisches Rätsel in Prey: Ihr Körper (im Kreis) ist auf einem Aufzug "geparkt", als Geist drücken Sie den Schalter.

gehören hinten an die Wand, wo Sie zusammen eine kleine Treppe hinauf in den nächsten Gang darstellen.

#### Wie löse ich die Aufgabe der Mutter?

Die Mutter bietet Ihnen einen Handel an: Sie gelangen schneller zu Jen, wenn Sie Ihren Wert unter Beweis stellen. Dazu müssen Sie durch den Raum nach oben zum Teleporter gelangen. So geht's: Zunächst wechseln Sie in den "Spirit Walk" und gehen über die nun sichtbaren Brücken rechts zum Schalter und betätigen ihn, Dann stellen Sie Tommys Körper auf der magnetischen Plattform ganz links ab. Nun wandeln Sie als Geist wieder zurück zum Schalter und drücken ihn erneut -Tommy wandert mit der Plattform ein Stockwerk nach oben. Wiederholen Sie dieses Manöver, bis Sie ganz oben angelangt sind.

#### Auge in Auge: Wie drücke ich beide Schalter gleichzeitig?

Stellen Sie Tommy vor einen der beiden Schalter, dann laufen Sie als Geist zu dem anderen. Sie betätigen ihn und springen augenblicklich zurück in Ihren Körper, wo Sie sofort den zweiten Schalter verwenden. Auf diese Weise aktivieren Sie die beiden Knöpfe nahezu zeitgleich.

#### Die Konsole

Natürlich können Sie bei der vorliegenden Doom 3-Engine einige der bekannten Befehle nutzen, teils in abgewandelter Form. Die Konsole öffnen Sie mit Strg-Alt-^ oder Strg-Alt-Umschalt-^. Beispiele für Befehle:

#### god (Unverwundbarkeit)

pm\_thirdperson 1 (Verfolgerperspektive) listCmds (Liste der Konsolenbefehle)

#### MEHRSPIELERTIPPS

#### Farbige Namen

Eingefleischte Mehrspieler-Freunde kennen bereits die farbigen Zeichen im Namen. Am einfachsten erstellen Sie kurzerhand eine Mehrspieler-Partie und gehen in die Optionen (Escape). Dort tippen Sie zunächst den gewünschen Namen vollständig ein und setzen hinterher die gewünschten Farbcodes, die für alle nach rechts folgenden Zeichen gültig sind. Die Farbcodes sind bei korrekter Eingabe unsichtbar, aber dennoch vorhanden und ergo bei Bedarf auch wieder zu löschen. Hier gilt folgende Tabelle:

Code	Farbe	
^1	Rot	
^2	Grün	
^3	Gelb	
^4	Blau	
^5	Türkis	
^6	Rosa	
^7	Weiß	
^8	Grau	

Wenn Sie also ^2M^8iL^3h eingeben, erscheint das "M" in Grün, "it." in Grau und das "h" in Gelb.

Ansgar Steidle/Manuel Grundmann/Felix Schütz

# Savage Walk

Jetzt liefern wir Ihnen zu allen Mehrspieler-Karten passende Tipps. Die erste Karte für Mehrspieler bietet von allen Spielelementen etwas.



#### Bunte Mischona

Je nach bevorzugter Spielweise finden Sie rote, gelbe und blaue Ladestationen für die Würmkanone. Da es auf der Karte keinen Werfer gibt, ist die Würmkanone mit der blauen Ladung die erste Wahf für Distanzschützen. Wer geschickt mit der Wümme unneht, kann die anderen Waffen vernachlässien.



#### Durch die Wand

Vor dem Energiekäfig liegt die Autokanone. Um die Munition im Energiekäfig zu bekommen, wechseln Sie kurz in die Geistergestalt und passieren so problemlos den blauen Schutzschild. Während Sie als Geist umherspuken, ist Ihr Körper völlig schutzfos.



#### Tod you oben

Durch die Löcher in der Decke können Sie die Ebene ein Stockwerk tiefer gut überblicken. Um überraschten Gegnern einen vor den Latz zu knatlen, schleßen Sie entweder kopfüber von den Leuchtenden Wandpfaden oder stellen sich neben die Löcher und schauen von der Kante runter.

# Shuttle 1

Prey bietet neben Schwerkraftspielchen zu Fuß auch noch verrückte Flüge in Raumgleitern.



#### Flugstunden

Die Raumgleiter haben gesonderte "Lebensenergie", doch wenn das Exoskelett des Raumers zerstört ist, sterben Sie. Während Sie am Steuer sitzen, ist die Geisterform nicht verfügbar. Neben der Primärbewaffnung besitzt der Raumgleiter einen Traktorstrahl, mit dem Sie andere Shuttles festhalteri.



#### Lufthoheit

Von der Bucht aus können Sie den großen Mittelraum überwechen. In der Bucht stehen die gelbe und blaue Ladestation für die Wurrnkanone. Links finden Sie hinter dem gelben Portal einen Werfer (III). Mit dieser Bewaffnung zerlegen Sie gegnerische Raumgleiter.



#### Tür und Tor

Mit einem Raumgleiter sind Sie in der Bewegung eingeschränkt. Die großen Schleusen lassen sich zwar passieren, aber die kleinen Türen sind zu schmal. Greift man Sie im Shuttle von hinten an, dauert es meistens zu lange, um sich zu wehren. Die Schiffe sind einfach zu träge.

# Shuttle 2

Im zweiten Shuttle-Level gibt es weniger Freiraum, dafür einige enge Korridore, die Sie teilweise befliegen können.



#### Spazierflug

Einige der Flure passieren Sie mit dem Raumgleiter. Niedrig hängende Deckenbalken oder zu schmale Türen blockieren den sperrigen Gleiter jedoch. Ihre Gegenspieler, die zu Fuß unterwegs sind, haben dann meistens die besseren Karten, weil sie in den Fluren beweglicher sind.



#### Scharfschütze vertikal

Über dem Shuttle-Ablegepunkt befindet sich ein breit gezogener Wand-Pfad. An der Wand stehend haben Scharfschützen einen guten Überblick über einen weiten Teil des Levels und sind von den Mitspielern nicht immer auf den



Die großen blauen Schutzschirme lassen sich per Schalter deaktivieren. Geschosse jeglicher Art prallen an der Energiebarriere ab. Außerdem ist sie unpassierbar, es sei denn, Sie wechseln in die Geistergestalt. So lassen sich die Schutzschirme auch abschalten.

# Spindel-Sphären

Bei dieser Karte bleiben Sie hauptsächlich auf dem Boden. Es gibt weder Wand-Pfade noch Schwerkraftumschalter.



#### Campen im Dunkeln

Wer gern sein Zelt aufschlägt oder seine Leute aus dem Dunklen erschreckt, findet die eine oder andere finstere Ecke. Ahnungslosen Gegnern, die aus den Korridoren laufen, verpassen Sie einen Schuss aus nächster Nähe und setzen danach den finalen Schuss.



Auf den mondkraterartigen Kugeln ändert sich die Schwerkraft nicht. Selbst wenn Sie springen oder kopfüber zum eigentlichen Fußboden laufen, stürzen Sie nicht ab. Die blauen Portale führen stets zu einem der Mondbälle beziehungsweise wieder hinunter.



#### **Dunkle Ecken**

Es tohnt sich, regelmäßig einen Blick in dunkle Ecken zu riskieren. Meistens finden Sie dort allerhand Sachen. Hinter der Wand auf dem Bild liegt ein Tabakbeutel, der Ihre Geisterenergie erhöht. Bisweilen verstecken sich feige Camper in den Ecken, um Ihnen eins überzubraten.



# Bio-Walk

Ein recht übersichtlicher Schauplatz. Denken Sie daran: Auf den Gravitationsbahnen sind Sie nicht so bewegtich. Wenn Sie springen, plumpsen Sie wie ein Sack runter.



In diesem ziemlich zentral gelegenen Raum treffen Sie häufig auf Gegner und gelangen von dort in sämtliche Bereiche. Wenn Sie dem eingezeichneten Pfeil folgen, bekommen Sie einen Werfer. Über die Bahn links nach oben kommen Sie unter anderem an eine Pfeife.

Einer der wenigen möglichen Tricks, der bei Mehrspieler-Partien in Geistergestalt möglich ist: Überraschen Sie einen Gegner, indem Sie kurzerhand durch die Energiewand schlüpfen. Vorsicht: Der Widersacher erreicht Sie mit wenigen Schritten rechts durch die Tür. Gleich neben Ihnen liegt ein Beutel.

Rechts gegenüber bekommen Sie eine Autokanone und gleich dahinter liegt eine Friedenspfeife A. Falls Sie kurzerhand über den Graben springen wollen, laufen Sie ein Stückchen weit auf die Schräge hinter der Kante, bevor Sie hüpfen, sonst ist der Sprung zu kurz.





# Wächter-Schwerkraft

Zwar können Sie hier die Schwerkraft nicht umschalten, Sie sollten sich die Karte allerdings genau ansehen, da sie trotzdem recht verwirrend aufgebaut ist.



#### Steilkurvenraum

Hier gibt es einen nahtlosen Übergang zwischen zwei Anziehungskräften, die 90 Grad zueinander versetzt sind. Obwohl keine Gravitationsbahnen zu sehen sind, können Sie über den Weg nach oben laufen. Über ein Portal gelangen Sie in den Bereich mit der Pfeife.



Im "Pfeifenbereich" finden Sie eigentlich alles an Gegenständen und Waffen, was Sie benötigen. Ausnahme ist der Werfer, der in dem schachtartigen Abschnitt platziert ist. Dafür haben Sie eine bessere Position und nehmen an einigen Stellen die Gegner von oben aufs Korn.



Der zweite Bereich, in dem Sie mit ständigen 90-Grad-Wechseln zu kämpfen haben. Hier finden Sie den Werfer. Wenn Sie sich beim Einstieg ins Spiel nicht sicher sind, wohin Sie als Nächstes fallen, nehmen Sie die in der Nähe liegenden Gegenstände als Orientierung - dort ist unten.

# Schwerkraftverlagerung

In diesem Szenario liegen überall brauchbare Waffen und Gegenstände. Versuchen Sie mittels Teamspiel ein Gebiet zu sichern.



#### Werferraum

Hier liegt eine Wurmkanone (A) samt Munitionsspender. Stellen Sie sich unter die Säule und kehren Sie die Schwerkraft um. Wenn Sie die Gravitation zur Seite wechseln. holen Sie sowohl die Friedenspfeife als auch das Säckchen in der einen B, sowie die Säurekanone in der anderen Nische C).



Im Säulen- und im Schachtraum verläuft quasi die Grenze zwischen dem oberen und unteren Bereich. Hier liegt fast das Gleiche verstreut wie im Werferraum. Etwa hinter dem Paneel ein Säckchen [D], davor eine Autokanone, wenn Sie nach links runter laufen ein Säuregewehr, zwei Gänge weiter der Werfer.



#### Schachtraum

Hier bekommen Sie eine Friedenspfeife El, ein Säckchen und einen Werfer. Die Gravitation können Sie umschalten. Wenn Sie den Weg oben durch den Säulenraum nehmen und das Portal benutzen, andert sich die Gravitation um 180 Grad, ohne dass Sie etwas dagegen tun können.

# Rasthaus

Wenn Sie genügend Waffen besitzen, ziehen Sie sich auf dieser Karte in die oberen Stockwerke oder aufs Dach zurück, wo Sie eine gute Übersicht haben.



Den Beutel [A] draußen beim Truck erreichen Sie vom Lüftungsschacht darüber. Oder Sie springen auf den Sims hinter dem Container und von dort seitlich zum Beutel. Ein weiteres Exemplar finden Sie, wenn Sie durch die Doppeltür in den Keller gehen und zwei Mal rechts abbiegen.



#### Friedenspfeife

Der Sprung über die zerstörten Dielen ist kaum zu schaffen, da Sie entweder an der Decke oder der Lampe anstoßen, oder schlichtweg zu kurz springen. Wechseln Sie einfach in die Geistergestalt, dann können Sie gemütlich über das unsichtbare Gewebe zur Pfeife B laufen.



Den starken Werfer C gibt es im ersten Stock. Rennen Sie durch das beschädigte Treppenhaus nach oben und springen Sie über die fehlenden Stufen. Nehmen Sie die einzelne Tür links daneben und gehen Sie rechts in die Toiletten. Etwas weiter finden Sie die Friedenspfeife.

# **Heroes of Might and Magic 5**

Im zweiten Teil der HEROES OF MIGHT AND MAGIC 5-Komplettlösung verraten wir Ihnen die besten Kniffe für die Nekromanten und die Dungeon-Fraktion und geleiten Sie durch die Levels.

#### GRUNDLAGENTIPPS

#### Fernkämpfer

Hat Ihr Gegner Fernkämpfer dabei, kümmern Sie sich zuerst um diese Haudegen. Die Burschen stellen durch die hohe Reichweite ihrer Waffen für Ihre Truppen eine ernsthafte Bedrohung dar. Rücken Sie den Fernkämpfern mit Flugeinheiten auf die Pelle. Erst danach kümmern Sie sich um die Infanterie.

#### Mana

Gehen Sie möglichst sparsam mit Ihren Manavorräten um. Nutzen Sie das Mana erst, wenn der Kampf zu kippen droht. In späteren Levels hat Ihr Held ungemein effektive Zauber in petto und kann einen Kampf unter günstigen Umständen entscheidend beeinflussen. Und das obwohl die Heldenstärke im Vergleich zum vorangegangenen Heroes of Might and Magio-Teil deutlich abgenommen hat.

#### Enindlicha Städta

In vielen Missionen entdecken Sie überraschend feindliche Städte, die gar nicht auf Ihrem Programm stehen. Verfügen Sie über eine starke Armee, können Sie in Erwägung ziehen, die Ortschaften anzugreifen. Ansonsten lassen Sie sie lieber links liegen. In der Regel sind die Festungen nämlich sehr gut bewacht und nur schwer einzunehmen. Riskieren Sie besser keinen Truppenverlust, denn der wirkt sich negativ auf Ihre primären Ziele aus.

#### Positionen

Vor dem Kampf positionieren Sie Ihre Truppen und überprüfen die Einheiten. Achtung: In vielen Gebieten liegen Steine und andere Hindernisse im Weg, sodass sich Ihre Fußtruppen nicht wie gewünscht frei entfalten können.

Sebastian Thốing





# Kampagne Necropolis: Mission 1 - Die Versuchung

Die Missionsziele sind klar: Wacht erreichen, den feindlichen Streifen ausweichen und die Rebellenarmee vernichten. Klingt nach viel Arbeit, packen Sie's anl Mit unserer Hilfestellung geht es eine ganze Ecke leichter.

- Die Toten warten auf Sie! Mit dem Nekromanten-Helden gehen Sie auf Tuchfühlung mit allen anderen Fraktionen. Sie starten diese Mission im Südwesten.
- 2 Bevor Sie drauftosreiten, reisen Sie zur Aussichtsplattform, um dort einen Teil der Auftra eutzudechen. Diesmal tohnt sich das sogar richtig, dem Sie decken so fast das habe bebiet auf. Ihn Weg führt nach Osten, dort liegt das Ziel. Sie stellen schnell fest, dass ihr Held über die Fahigkeit verfügt, andere Nekromanten-Krautern anzuziehen. Diese varleiben Sie Ihrer Armee ein. Das Spektakel wiederholan Sie bei jeder Gelegenheit Ihre Armee vergrößert sich auf diese Weise wie die Gruppe der überzeugten PC ACTION-Leser fast kostenlos.
- [3] Am Friedhof sacken Sie per Zauberspruch weitere Nekromanten-Kreaturen ein und setzen anschließend Ihren Weg fort. An der nächsten Kreuzung bewegen Sie sich nach

Norden, beim Zauberschrein zweigen Sie Richtung Osten ab.

- [4] Nehmen Sie die südliche Furt über den Fluss, dann gaht es ein kleimes Stück weiter nach Usten und im Soden inden Sie schleellich den Weg in die Unterweit. Haten Sie sich der Unten immer in nordliche Richtung, dann finden Sie schnelt den Weg an die Überfläche nachdem Sie ein paar Hydras aus dem Weg geschaft hieben. Die Stadt des Feindes ignoriert Sie besser, denn das erschwert später das Spiel (sieher Amen wirklich Natt kegnen) sit. umz usiegen!
- [5] Wieder an der Oberfläche angelangt, reisen Sie nach Wacht. Erledigen Sie die Truppen, die die Stadt belagern und sichern Sie sich so Isabets Hilte für die nächsten Missionen. Haben Sie die Stadt des Feindes angegriffen, gestaltet sich der Angriff auf Wacht schwieriger.



# 3

## Kampagne Necropolis: Mission 2 - Der Angriff

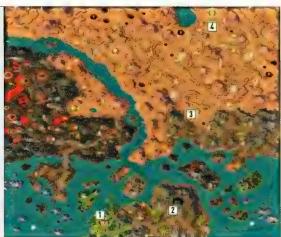
In dieser Mission gitt es, das angeschlagene Sagenburg zu finden und wieder aufzubauen. Hinzu kommt noch die Eroberung von Hikm. Damit Sie beide Städte ohne Probleme finden, simulierten wir für Sie den Angriff.

- [1] Kochen Sie erst mal in aller Ruhe Koffee, denn eine lange Mission wartet. Aber keine Sorge, es bleibt spennend. Sie starten im slüdichen Teil der Karte, Wesser trennt Sie wom Feind. Ernsthafte Übergriffe seitens der künstlichen Intelligenz brauchen Sie daher vorerst nicht befürchten. Sichen Sie sich die in der Kihal leigenden Rohlsoffworzite und Kümmern Sie sich um den Ausbau Ihrer Armee. Sie haben zwei Heiden zur Wahl. Leiten Sie also die Arbeit auf. Einer der Heroen rekruftert. Truppen, der andere kümmert sich derweil um die Rohlsoffle.
- [2] Bevor Sie nun nach Norden übersetzen, reinigen Sie Ihre Insel von feinduchem Gesocks und sichern den Hafen. Vergewissern Sie sich jedoch vorher wieder, dass Ihre Armee stark genug ist – also etwa doppelt so viel Einheiten besitzt wie der Feind. Sollten Sie zu wenig truppen bestizen, verbinden Sie einfach die Armeen von Markal und Isabel. Dann klappt es bestimmt
- [3] Mehrere feindliche KI-Begner beherrschen das Meer geben Sie also Boacht beim Übersetzen. Seichern Sie vorher auf jeden Fall und beginnen Sie erst dann die Überquerung. Verzichten Sie vorher auch derauf, die Insele mit den reichhaltigen Goldvorräten zu besuchen. Die Begner dort sind stark. Setzen Sie erst in den Letzen belden Tagen einer Woche über, an diesen verschwinden die Gegner meist in den eignen Hafen, um Truppen zu Jerkrüteren.
- [2] Nu geht es nach Norden, dort nehmen sie Sagenburg ein, bauen die Stadt aus und sammelt die Rohstoffe in der näheren Umgebung. Diese benötigen Sie, um ihre Armee für den Frastfall zu rüsten. Erst wenn die Armee nur Sentsfall zu rüsten. Erst wenn die Armeen aus Wertheim und Sagenburg vollständig bereit sind, greifen Sie Hikm an. Am schneltsten kommen Sie an die Truppen per Kreaturen-Transferzauber heran. Alternativ beliebt hinen nur der umständliche Transport auf dem Seeweg.

## Kampagne Necropolis: Mission 3 - Die Invasion

Sie mögen Überfälle? Dann ist diese Mission bestimmt nach Ihrem Geschmack. Sie bringen den Mantet des Todesschatten in Ihren Besitz, erwecken 20 Knochendrachen und vernichten Cyrus. Klingt ziemlich simpel, oder?

- 1 Zuerst kümmern Sie sich um den Ausbau von Neukastell und Sagenburg. Sie schaffen einer florierende Wirtschaft und sogen für Truppennachschub. Währenddessen suchen Sie mit Ihren Heiden nach Rohstoffen. Konzentrieren Sie sich däbei aber nicht stur auf das Festland, auch auf dem Wasser finden Sie einiges an Treibgut. Sammetn Sie unbedingt alles ein, was möglich ist 1
- [2] Mit einer starken Armee und Markal als Held greifen Sie Ziyad an. Die Stadt Liegt im Studesten der großen Inselt, landen Siedenstensten Studesten der großen Inselt, landen Siedenstsprechend mit Ihrem Schiff im Süden. Frobens Tie Ziyad und schon sind Sie im Besitz des Stabs der Unterwelt. Nun verfluchen Sie den Ort. Bamit haben Sie swoohl ein Primär- als auch ein Sekundärziet erfüllt. Bauen Sie nun Ziyad aus, vergessen Sie dabei abei hire belden anderen Städte nicht. Sorgen Sie für Nachschub, denn der Gegner versucht natürlich, die Stadt zurückzugswinnen.
- 3 Wahrend Sie aufrüsten, reisen Sie mit Markat gen Südwesten. Dort schippern Sie auf die Insell und nehemen die Stadt ein Achten Sie darauf, dass Sie Besuch aus dem Wasser bekommen konnten. Schicken Sie Isabel aufs offene Meer hinaus, um auftauchende Elfentruppen direkt Einhatt zu gebieten. Sultten die Elfen durchkommen, haben Markals Troppen kaum eine Chance. Konzentrieren Sie sich mit Markat also ganz auf die nächste Stadt und nehemen Sie diese ein.
- [4] Stellen Sie sich jetzt auf schwere Kämpfe ein. Ziehen Sie Ihre sämtlichen Truppen zusammen und gerfen Sie mit Markat die Garnisonen an. Die ersten beiden gehören recht schnett ihnen, die letzte Garnison zu besiegen fallt aber weit schwerer. Sind alle erledigt, rücken Sie auf Bahiyaa vor. Versichern Sie sich, dass Sie 26 Drachen dabei haben, dann verzieht sich Cyrus in die Unterwett. Folgen Sie ihm. Nun ist die Mission erfolgreich benach



# 1

#### Mampagne Necropolis: Mission 4 - Der Königsmord

Die Queen wäre mit Sicherheit "not amused", sollten Sie einen Mord auf die Regentin planen. Aber Gott sei Dank handelt es sich hier ja um ein Spiel und Sie wandern nicht für den Rest Ihres Lebens hinter Schloss und Riegel.

- 1 Zuerst geht es nach Westen zur Hütte des Magus. Decken Sie damit einen Teil der Karte auf und achten Sie darun, dass Sie von Cyrus immer wieder ein paar Truppen entgegengeschickt bekommen. Wenn Sie sich an der ersten Gabelung rechts halten, stoflen Sie auf den Ürschenschwingenmantel. Uierser wirkt auf hire Drachen wahre Wunder. Satte zehn Prizent mehr Sitzker echtalten die Lündkrümer, der Gegner darf sich also sichon mal fürchten. Sie starten diese Mission übrigens angenehm mit einer Viletzlich von Truppen.
- [2] Weiter im Westen finden Sie das rote Schlusselsmeisterzelt. Nehmen Sie den Schlussel an sich und gehen Sie danech durch das nahe gelegene Portal. Nun wenden Sie sich Richtung Norden und passieren den roten Grenzposten. Wenn Sie die nächste Magus-Hüter wanwäher, erscheint das bluez Schlüsselmeisterzelt. Auch diesen Schlüsselt reißen Sie sich unter den Nagel und erneut geht es ab durch das Portal.
- 3 Sie orientieren sich weiter Richtung Süden, durch den blauen Grenzposten hindurch. Im Osten finden Sie das grüne Schlüsselmeisterzelt. Auch dort nehmen Sie den Schlüssel an sich und betreten das Portal.
- [4] Im Westen schreiten Sie durch den grünen Grenzposten. Im Süden entdecken Sie das gelbe Schlüsselmeisterzelt. Im Westen können Sie durch den gelben Grenzposten hindurch und wenden sich dann in den Süden. Rekrutieren Sie bei jeder Gelegenheit Truppen, Sie werden Sie brauchen.
- [§] Durchschreiten Sie das Portal, treffen Sie nach einigen Scharmützeln auf Cyrus. Da helten die Zauber Phantomarmee und Puppenspieler. Cyrus selbst verwendet gern den Erstgenannten, daher sollten Sie immer darauf achten, weche Truppen Phantome sind und welches die Originale. Es erklärt sich von selbst, welche Sie zuerst angreifen. Nach einem Sieg sind Sie im Bestir des Schlüssels.

# Kampagne Necropolis: Mission 5 - Herr über Herest Manchen Menschen ist zur Machtergreifung jedes Mittel recht. Vergessen Sie also in dieser Mission ihre mite Seite und machen Sie keine Gefangenen Nur Gridige Techter

Manchen Menschen ist zur Machtergreifung jedes Mittel recht. Vergessen Sie also in dieser Mission Ihre gute Seite und machen Sie keine Gefangenen. Nur Godrics Tochter nehmen Sie in Gewahrsam und bringen sie nach Sagenburg.

- 1 Nun steigt der Schwierigkeitsgrad. Achten Sie auf Isabels Armee und rekrutieren Sie keine Zufluchts-Soldaten. Diese desertieren nämlich von Zeit zu Zeit, nutzen Ihrer Armee also kaum. Zuerst kömmern Sie sich um eine florierende Wirtschaft in Neukastell Nehmen Sie dazu alle Rohstoffe in der Umgebung ein.
- [2] in Sagenburg rekrutieren Sie für Markat alle verfügharen Einheiten und erohern die Rohtsoffe in seiner Umgebung. Wenn der erste Angriff auf Sie zukommt, rücken Sie mit Markat vor, um isabet zu unterstützen. Vorher raumen Sie aber dem Weg zur zwelten Stadt freit. Ein paar Rakesahsas haben sich dort eingenistet und versperfen Ihnen den Duchspon, Das darf nicht sein Erst wenn Sie sich writlich fit fühlen, entführen Sie Bodrins Tochter und bezwingen ihre Beschützer. Bringen Sie die Dame nach Sagenburg und Sie erhalten die Engelsfügel als Bedchungu. Ein Holte Urauchen Sie nicht für die Entführte errichten, die Dame
- 3 Wenn Sie sich stark genug fühlen, schippern Sie mit einem Boot an die Ostseite der Stadt. Greifen Sie aber nicht mit voller Breitseite an. Godric ist zwar nicht der allerbeste Zauberer, seine Truppen sind jedoch umso stärker. Bezwingen Sie ihn und seine Mannen mit dem vollen Spektrum an Zaubern und die Stadt gehört schnell Ihnen. Kümmern Sie sich zuerst um die Fernkämpfer, dann erst ist die Infanterie an der Reihe. Haben Sie Flugeinheiten dabei, hetzen Sie diese auf die Fernkampfer. Sind diese erledigt, ist der Rest ein Kinderspiel. Die übrig gebliebenen Einheiten stellen für Ihre Armee keine große Gefahr mehr dar. Die Invasion sollte übrigens relativ flott vonstatten nehen denn Ihr Zeitrahmen ist auf vier Wochen begrenzt, Wenn Sie also auch unter Druck in der Lage sind, hervorragende Arbeit zu leisten, sind Sie nicht nur bei der PC ACTION gut aufgehoben, sondern auch fur die letzte Mission der Nekromanten bestens gewappnet.





# Kampagne Dungeon: Mission 1, Der Klanführer

Beim Fußball gilt Deutschland als Turniermannschaft. Fall Sie auch emand sind, der in einem Wettbewerb erst zur Höchstform aufläuft, dann sind sie hier aus rechten Ort.

1 Sie haben exakt einen Monat Zeit, um sich auf das bevorstehende Turnier einzustellen. Daher gilt es, die Wirtschaft in rasendem Tempo aufzubauen, um mogluchst schnell an eine große Truppe zu gelangen.

[2] Nehmen Sie die umllegenden Sägewerke und Minne ein, sammen Sie Röhnstoffe und beuen Sie in Ihrer Stadt nur des Notigstes. Spätesten sin der dritten Woche sollten Sie soweit sein, Einheiten einkaufen zu können. Setzen Sie also hei der Wirtschaft ganz auf die Rüstungsindustrie und versuchen Sie während dieser Zeit ihren Helden aufzuwerten. Das verschaff Ihnen im späteren Turzie einen klatien Puter.

[3] Des Turniers beginnt - steigen Sie die nahe gelegene Treppe hinab und begeben Sie sich in die Unterwett. Halten Sie sich vorerst aus der dort tobenden Schlacht heraus. Erst wenn man Sie angreift, logen Sie los. Das hat den Vortall, dass sich der Computergegen zegenseitig schwächen und Sie eine Wesentlüch größere Chance auf den Sieg haban. Sind Sie der Bewinner, Kratlern Sie sich den King des Schattenmals und dürfen sich van nun am Klanführer nennen. Damit ist die Mission glanzvoll gelderin.

#### Kampagne Dungeon: Mission 2 - Die Expansion

In dieser Mission gehen Sie auf die Suche nach Obelisken, um ein Puzzle zu vervollständigen. Damit Sie sich auf Ihrem langen Weg nicht verlaufen, geben wir Ihnen natürlich Schützenhilfe.

1 Ihre Stadt ist zu Missionsbeginn fast voltständig ausgebaut. Sie brauchen sich also um die Infrastruktur nicht mehr sorgen. Erkunden Sie die nähere Umgebung und nehmen Sie die Minen und Sagemühlen ein. Auch die herumliegenden Schatze sacken Sie ein – ie mehr, desto besser.

[2] In der Seherhütte finden Sie Melassas Tochter. Diese erteilt Ihnen den Auftrag, die Trahe von Asha zu finden, mit der Sie spieler die Mutter der Dunkehheit bauen können. Das braums Schlüsselneisstratelt finden Sie übrigens ganz in der Nähe. Besorgen Sie sich also schon mat den Schlüssel. Begeben Sie sich sobel wie moglich mit einer großen Armee in die Überwelt Nehmen Sie auch dort die Minen ein und suchen Sie den ersten Übelüsken in der Nähe der Sortals auf. Der zweite Übelüsk befindet sich suddstlich der Aussichtsplatfurm. Dennit nähert sich das Rätsel um die Trahe von Asha bereits der Vollendung. Erste Angriffe des Computergeg-

ners sollten Sie in Ihrer eigenen Festung abwehren, dann beginnen Sie mit der Eroberung der feindlichen Städte oder suchen nach den restlichen Obelisken.

3 Nach der ersten Garnison erkennen Sie einen Weg hinab in die Unterwelt. Die Heldin Shayda schließt sich Ihnen nach einem Sieg automatisch an. Mit ihrer Hilfe stocken Sie die ermutlich dezimierte Armee wieder auf, um den Angriff auf die nachsten Städte vorzubereiten. Damit geht es weiter zum nächsten Unterwelteingang. Unterwegs bringen Sie die Boten um die Ecke, die versuchen, Verstärkung zu rufen. Haben Sie die zweite Stadt dem Erdboden gleichgemacht, folgen Sie dem Weg nach Westen und knöpfen sich die letzten Feste des Gegners vor. Den nachsten Obelisken finden Sie in der Unterwelt. Die Garnison im Südwesten gilt es zu überwinden, bevor Sie den letzten Obelisken besuchen konnen. Erst dann offenbart sich thnen, wo sich die Träne von Asha versteckt.



# 2 2

## Kampagne Dungeon: Mission 3 - Die Kultisten

Aufgrund der wenigen Missionsziele könnten Sie glatt vermuten, diese Aufgabe sei schnell erledigt. Pustekuchen! Es dauert schon ein Weilchen, bis Sie das Ziet erreichen. Wir verraten Ihnen, wie Sie am Günstigsten vorgehen.

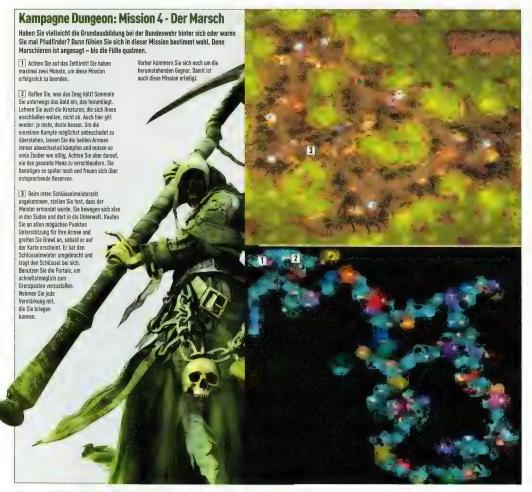
1 Ihre oberste Priorität liegt darin, bereits in der ersten Woche eine Stadt zu erobern. Das nahe gelegene Salgünsal bietet sich däfür natürlich an: Sie finden diese Ortschaft, indem Sie dem Weg nach links folgen.

2 Kümmern Sie sich anschließend um den Ausbau Ihrer Truppe, denn von Zeit zu Zeit greifen Klan-Armeen an. Fast gleichzeitig sollten Sie sich intensiv damit beschäftigen, die Stadt Tharlsin einzunehmen, die im Norden liegt. Sie bauen die beiden Städte aus und bereiten sich auf harte Auseinandersetzungen vor. Konzentrieren Sie Ihre Streitmacht auf die letzte ernherte Stadt der feindliche Held greift dort zuerst an. Nach diesem System geht die kunstliche Intelligenz an dieser Stelle jedes Mal vor. Haben Sie die Inferno-Armee abgewehrt, schlagen Sie die Dungeon-Armeen nieder. Ein zweites Heer sollten Sie in der Hinterhand haben, um nach den Angriffen direkt auf die

Städte zuzugehen – die Verteidiger sind kein ernsthaftes Problem mehr.

3 Nehmen Sie das Portal, um nach Shansyl im Nordosten vorzudringen. Ist die erste Stadt eingenommen, reisen Sie möglichst schnell zur mächsten. Dadurch ist gewährteistet, dass der Gegner kaum Zett zum Aufrüsten hat. Je schneller Sie also unterwegs sind, desto Leichter gestaltet sich die Mission. Lassen Sie Ihrem Kontrahenten keine Chance, seine Truopen netz zu Grmireen.

(<u>A</u>) Weiter geht es mit den Städten Seishnec, Sorfalt, Talgarth und Talmon. Kommen Sie auch hier möglichst schnell zur Sache. Werben Sie in jeder Stadt – wenn möglich – einen Helden an, um sie verteidigen zu können. Das entlastet Ihre herumreisende Armee ungemein. Mit dieser Taktik schaffen Sie die Mission im Nu. Schnelligkeit ist hier das oberste Bebot, vergessen Sie den memals.





## Kampagne Dungeon: Mission 5 - Raelags Angebot

Sie haben es bald geschafft! Jedenfalls ist das hier die letzte Mission der Nekromanten. Sparsamkeit bringt Belohnungen ein, umgehen Sie also möglichst alle kleineren Gegnerscharen.

1 Sie starten die Mission hoch im Norden, sollen von dort aus in den außersten Sodwesten gelangen. Kämplen Sie auf Ihrem Weg so wenig wie möglich, um die Truppen zu schonen. Sammeln Sie Ihre gesamten Kräfte, um die wichtigen Schlachten für sich zu entscheiden.

[2] Lassen Sie auch die bevlien Städte der Inlerno links lügen. Wie gesagt, vermeiden Sie Kämple, soweit das möglich ist. Das gilt auch für Stadtkampfe. Sie besuchen die Hittle des Magus, um einen Fill der Karte autzudeken. Laufen Sie den Weg Richtung Süden entlang, bis Sie zur ersten Gernison gelangen. Erobern Sie diese. Helten Sie sich in Richtung Südesten an den Pankt, der durch die Hütte des Magus sichtbar wurde.

[3] Dort wartet das blaue Schlüsselmeisterzett auf Sie. Nun schlagen Sie den Weg nach Westen ein, um den zweiten aufgedeckten Punkt zu erreichen. Nach der eingenommenen Garnison überwinden Sie die Zerberusse und begeben sich in die Unterwelt. Dort halten Sie sich Richtung Westen. Im Norden nehmen Sie die Treppe, um wieder an die Überwelt zu gelangen. Sie beinden sich nun ganz im Süden der Karte und brauchen sich nur noch gen Westen durchschalgen. Der Punkt auf der Karte ist bereits durch die Hütte des Magus aufgedeckt.

▲ Haben Sie die letzte Garnison
Überwunden, steht Ihmen die letzte, alles
entscheidende Konfrontation mit Veyer bevor.
Nun macht es sich bezahlt, wenn Sie mit
heren Trupens pagsam ungegangen sind. Der
Kampf ist hart – sind Sie zu schwach,
kommen Sie nicht darum herum, die Mission
neu zu satzen. Devor Sie sich in die Schlacht
wagen, vergewissern Sie sich also unbedingt,
dass Sie genügend Männer in der Hinterhand
haben. Ist Veyer geschlagen, treffen Sie sich
mit Isabel und Markal und die Mission ist
beendet.

# **Titan Quest**

Im Rollenspiel-Hit TITAN QUEST kämpfen Unmengen an Monster gegen maximal sechs Helden. Weil uns das unfair erscheint, geben wir Ihnen Tipps, wie Sie die Sache in den Griff bekommen.

#### Linke Maustaste

Schonen Sie die Lebensdauer Ihrer Maus (und Ihres Zeigefingers), indem Sie die Tasten gedrückt halten, statt pausenlos zu klicken. Der Charakter läuft dem Zeiger nach und greift Gegner an, bis Sie die Taste wieder loslassen.

#### Nützliche Tastenkürzel

Legen Sie Zauber oder Angriffe, die Sie häufig verwenden, auf die rechte Maustaste. Andere Sprüche hinterlegen Sie auf der Ziffernreihe 1 bis 9, um sie bei Bedarf mit der Tastatur zu aktivieren. Die Tastenkürzel helfen Ihnen, Fähigkeiten rasch einzusetzen – sparen Sie sich den Umweg über die Maus. Tränke sind nach dem Start von Titan Quest automatisch auf die Sondertasten 9 und 0 gesetzt.

#### Nichtspielercharaktere mehrmals ansprechen

Im Allgemeinen geht man davon aus, dass im Spiel einmal angesprochene Leute alles Wichtige erzählen. Nicht so bei Titan Quest. Hier reden Sie häufig mehrmals mit Nichtspielercharakteren (im Folgenden NPCs), um jede Kleinigkeit zu erfahren. Also: Klicken Sie zur Sicherheit mehr als einmal auf den anvisierten Gesprächspartner, sonst bleiben Ihnen Hinweise oder gar Aufträge verborgen.

#### Symbole über den NPC-Köpfen

Ein gelbes Ausrufezeichen über den Köpfen von NPCs symbolisiert, dass Sie von ihnen einen Auftrag erhalten. Färbt sich das Ausrufezeichen weiß, so bedeutet das, dass Sie den Auftrag schon bekommen, aber noch nicht gelöst haben. Über anderen Figuren schwebt eine Raute – als Zeichen, dass Sie hier weite-

re Hintergrundinformationen gewinnen; etwa über den momentanen Aufenthaltsort oder Geschichten der Mythologie. Derlei Mitteilungen dienen jedoch ausschließlich der Atmosphäre und sind für Ihr Weiterkommen ohne jede Bedeutung.

#### Filtertasten erleichtern die Übersicht

Viele Gegner lassen Gegenstände fallen, doch einen Großteil davon können Sie liegenlassen, weil es sich um minderwertigen Kram handelt. Statt den Boden mit der Maus abzusuchen, macht ein Druck auf die "Alt"-Taste alle nicht zerbrochennen Gegenstände als Textfenster sichtbar. Um sie aufzuheben, klicken Sie auf diesen Text. Die "X"-Taste aktiviert einen Filter: So sehen Sie nur magische Gegenstände, Tränke und Gold, andere (weiße) Objekte bleiben versteckt. Die Funktion ist vor allem bei Truhen praktisch, die mehrere Gegenstände auf einmal ausspucken.

#### Wiedergeburtsbrunnen ersparen Laufwege

Aktivieren Sie unbedingt alle Brunnen, die Sie finden. Falls Sie sterben, wachen Sie praktischer Weise dort wieder auf. Sollten Sie diese Brunnen nicht aktivieren, haben Sie unter Umständen einen langen Marsch vor sich, ehe Sie wieder am Ausgangspunkt ankommen. Um einen neue Brunnen zu aktivieren reicht es, in deren Nähe zu kommen. Bereits benutzte Brunnen, die auf besuchten Gebieten liegen, benötigen einen Mausklick zur Aktivierung.

#### Feuersäulen markieren wichtige Wege

Sie gehen an vielen Feuersäulen vorbei, die sich entflammen. Das hilft bei der Orientierung, weil sie ein neues Gebiet markieren und Aufschluss darüber geben, dass Sie sich auf dem richtigen Weg befinden. Schauen Sie unterstützend dazu auf die Karte. Wo sich der Kriegsnebel verzogen hat, waren Sie bereits. Dadurch sparen Sie sich viele unnötige Laufwege.

#### Gegner in Wachen locken

Sind Sie in der Nähe eines Lagers mit NPCs, dann locken Sie die Feinde in dieses Lager. Die Wachen stehen Ihnen mit Waffengewalt zur Seite und befördern die Kontrahenten ins Jenseits. Bei großen Gegneransammlungen ist diese Taktik besonders effektiv. Achten Sie jedoch darauf, dass bei dieser Aktion keinerlei Erfahrungspunkte anfallen, wenn Sie keinen Finger rühren. Leisten Sie also ruhig ein bisschen Hilfe und überlassen Sie den Wachen nicht alle Gegner.

#### Nützliche Bugs

Haben Sie einen kräftigen Gegner in einer Höhle entdeckt? Rennen Sie hinaus ins Freie! In manchen Fällen bleibt das Monster plötzlich am Eingang hängen. Ihnen bleibt dann genügend Zeit, das Ungeheuer mit Pfeil und Bogen oder einem Zauberspruch außer Gefecht zu setzen, ohne dass Sie auch nur einen Kratzer abbekommen.

#### Gegnertrennung

Trennen Sie gegnerische Gruppen. Ein einzelner Gegner ist leichter zu bezwingen als eine ganze Horde. Dazu laufen Sie so nah heran, dass nur ein Teil der gesamten Gruppe Sie sieht. Dann bewegen Sie sich ein paar Meter zurück und schon können Sie sich nach und nach mit den einzelnen Gegnern befassen.

#### Portal and weg

An kniffligen Stellen lohnt es sich, ein Portal mit dem Tastenkürzel "I" zu öffnen – und abzuhauen. In der Stadt stocken Sie Ihren Vorrat an Tränken auf, verkaufen überflüssige Gegenstände und atmen mal kräftig durch. Wir erzählen auch niemandem, dass Siewie ein kleiner Feigling geflüchtet sind.

#### Durchrennen statt kämpfen

Haben Sie keine Lust auf Kämpfe und kennen bereits den Weg? Dann nichts wie los. Laufen Sie an allen Gegnern



Falls Sie zwei Fackeln sehen, die aufflammen, wenn Sie vorbei kommen, ist eines sicher: Sie befinden sich auf dem richtigen Weg.



Solche Durchgänge könnten sich als nützlich erweisen, denn manchmal bleiben Gegner darin hängen. Mit dieser Programmschwäche ziehen Sie die Feinde widerstandslos aus dem Verkehr.





vorbei, ohne sich in einen Kampf verwickeln zu lassen. Die Feinde folgen Ihnen nur ein paar Meter und kehren dann zurück zu ihrer Gruppe. Sehr komfortabel! Beachten Sie dabei, dass Sie keine Erfahrung sammeln, falls Sie weglaufen. Nur getötete Gegner bringen Sie in Ihrer Erfahrungsstufe weiter nach vorn.

#### Herbeigezauberte Kreaturen

Einige Klassen zaubern dienstbare Kreaturen herbei. Sollten Sie sich für die Erdmagie entscheiden, werben Sie einen Kernbewohner an. Dieser große Kerl beseitigt feindliche Truppen im Nu und hält dazu noch einiges aus. Außerdem zieht er die Aufmerksamkeit auf sich - die Gegner lassen von Ihnen ab. Ein überaus nützlicher Begleiter!

#### Talismane und Rellkte

In Titan Quest entdecken Sie hin und wieder Talismane und Relikte. Diese lassen stapeln (einfach mittels Rechtsklick Relikte gleicher Art zusammenfügen, das spart Platz) und danach auf einen Gegenstand anwenden. Durch die Runen verbessern Sie die Eigenschaften eines Schmuckstücks, einer Waffe oder einer Rüstung. Schauen Sie sich vorher jedoch die Wirkung an und überlegen Sie, mit welchem Gegenstand Sie diese kombinieren wollen. Es gibt nützliche und weniger nützliche Kombinationen, und rückgängig können Sie eingesetzte Relikte nicht machen. Wenden Sie sie also nur auf richtig gute Objekte an, die Sie auch länger zu benutzen gedenken.

#### Meisterschaft spezialisieren

Sie können sich ab dem achten Level eine weitere Meisterschaft aussuchen. Wir raten Ihnen jedoch davon ganz zu Beginn ab, spezialisieren Sie sich lieber auf eine bestimmte Sache. Sie erleben sehr viel schneller erfolgreiche Momente, wenn Sie sich auf eine Fähigkeit spezialisieren, statt in viele unterschiedliche Fertigkeiten nur ein bisschen zu investieren.

#### Meisterschaften kombinieren

Achten Sie darauf, dass sich Ihre Meisterschaften ergänzen. Wenn Sie als Zauberer der Sturmmagie gern mit Blitzen hantieren, lohnt es sich nicht, auch noch

einen großen Feuerball heranzuzüchten. Gleiches gilt für den Krieger: Falls Sie Ihre Fähigkeit für zwei Waffen gleichzeitig ausgebaut haben, sollten Sie eine Schulung als Bogenschütze vermeiden, weil Sie damit wertvolle Punkte verschwenden.

#### Feindliche Helfer

Auch die Gegner beschwören Hilfskreaturen. Achten Sie darauf, was diese anstellen. In manchen Fällen sind sie nur schmückendes Beiwerk, an anderen Stelien wiederum richtig nützlich - natürlich nur für Ihren Kontrahenten. Heilen die Kreaturen den Hauptgegner, sollten Sie sich zuerst darum kümmern, die Helferlein ins Jenseits zu befördern. Erst dann knöpfen Sie sich den wahren Feind vor. Sollten Sie sich zuerst dem Hauptgegner widmen, stellen Sie ansonsten sehr bald fest, dass das ein aussichtsloses Unterfangen ist.

#### Heiler im Solopart

Wählen Sie für den Einzelspieler-Modus nicht den Heiler. Als Einzelkämpfer hätten Sie es so ungleich schwerer als ein Krieger oder Magier, Für den Mehrspieler-Modus sind Heiler hingegen recht nützlich, weil sie die Lebensenergie angeschlagener Mitspieler auffrischen.

#### Konnerativer Modus

Mit dem kooperativen Modus treten Sie mit bis zu sechs Leuten gleichzeitig gegen die Feinde aus Titan Quest an. Versuchen Sie darauf zu achten, dass Sie entweder alle von vorn anfangen oder sich auf einem ähnlichen Level befinden. Denn wenn Sie auf einem niedrigeren Level als Ihr Kollege sind, können Sie nicht zu ihm reisen. Portale Ihrer Mitspieler lassen sich nicht nutzen. Die Gegnerzahl nimmt übrigens mit jedem Spieler zu, der Ihrer Gruppe beitritt. Rechnen Sie deshalb mit einer enormen Gegenwehr seitens des Computers!

#### Statuswerte richtig steigern

Geben Sie Ihre Punkte nach einem Stufenanstieg in Hinblick auf die Waffen aus, die Sie benutzen möchten. Magische Ausrüstung benötigt sehr viel Intelligenz, also steigern Sie diesen Wert,

wenn Sie gern zaubern. Krieger benötigen Stärke, um Schwerter, Hämmer oder Äxte mit durchschlagender Wirkung zu führen. Für Speere, Bögen und Dolche ist vor allem Geschicklichkeit vonnöten.

#### Schnelle Erfahrungspunkte

Sie wollen im Level aufsteigen, es geht Ihnen aber nicht schnell genug? Dann haben wir einen Tipp für Sie; In Ägypten treffen Sie häufig auf Plasmageneratoren, die Geister entstehen lassen. Statt die Geister einzeln zu killen, greifen Sie doch einfach mal den Generator an und ignorieren den Rest. Ist der Generator hinüber, verflüchtigen sich auch die übrigen Gespenster - und Sie kriegen für sämtliche Feinde Erfahrungspunkte. Starten Sie Ihr Spiel anschließend neu, sind die Gegner wieder vorhanden. Eine andere Möglichkeit: Finden Sie einen Schrein der Erfahrung und benutzen Sie ihn, während Sie sich durch Monsterhorden metzeln. Trödeln Sie nicht herum, wenn Sie Schrein-Boni intus haben. sondern stürzen Sie sich frohen Mutes ins Getümmell

#### Zwischengegner benötigen viele Heiltränke

Zwischengegner neigen dazu, viel Schaden anzurichten. Verzweifeln Sie aber nicht, es gibt ja Heiltränke. Scheuen Sie sich nicht, diese pausenlos anzuwenden; das Geld geht Ihnen nicht aus, wenn Sie regelmäßig gelbe, also magische Gegenstände an den Händler verkaufen. Falls thre Energie im Kampf einen kritischen Punkt erreicht, ergreifen Sie so lange die Flucht, bis der Heiltrank seine Wirkung entfaltet.

Schreine stehen vielerorts in der Welt von Titan Quest herum. Suchen Sie nach einem großen, glühenden Stein. Bevor Sie einen Schrein benutzen, vergewissern Sie sich, ob ein Boss-Gegner in der Nähe ist. Die Boni, die Ihnen ein Schrein gibt, sind nämlich oft am besten gegen die größeren Gegner in der Nähe einsetzbar. Ein Schrein der Dornen zum Beispiel wirft erlittenen Schaden zum Angreifer zurück. Wenn Sie an einer Bestie hart zu knacken haben, suchen Sie die Umgebung nach einem Schrein ab.



Der Kernbewohner, ein elementares Wesen aus Lavastein, erweist sich als wertvoller Verbündeter: Dieser Zyklop schwingt eine mächtige Keule und richtet damit reichlich Schaden an. Gehen Sie im Fr stackt viel ein und teilt out aus



Kampf gegen das Ungetüm nicht zimperlich mit Heiltränken um!

#### Relikte

Mit Relikten wie der Essenz von Achilles' Tapferkeit verzaubern Sie Ausrüstungsgegenstände und erhalten Extra-Boni. Immer wieder werfen Feinde zufallsbedingt diese Relikte ab. Mit einem vollständigen Set bekommen Sie nicht nur die addierten Werte jedes einzelnen Relikts, sondern zusätzlich noch einen zsätzlichen, geheimen Extra-Bonus. Bei der Essenz von Prometheus' Flamme erhalten Sie zum Beispiel mit einem kompletten Set nicht nur den addierten Feuerschaden für Ihre Waffe, sondern zusätzlich noch einen Stärke-Bonus. Es lohnt sich also, geduldig zu sein.

#### TITAN QUEST - DIE KLASSEN

#### Kriegsführung

Mit der Kriegsführung entwickeln Sie den klassischen Hau-drauf-Charakter. Das Attribut Intelligenz ist somit unwichtig. Glühende Stäbe und Denkerkappen lassen Sie ebenfalls links liegen. Bauen Sie stattdessen Ihren Stärkewert aus. Nur kräftige Abenteurer tragen eine Rüstung, die einem echten Krieger angemessen ist. Ebenfalls eine gute Idee: Die Investition in die Lebenspunkte. Als Nahkämpfer stehen Sie grundsätzlich in der ersten Reihe. Energie sollten Sie dagegen nur geringfügig aufstocken. Beim Kriegskunst-Lebenslauf erweisen sich vor allen Dingen die passiven Fähigkeiten als praktisch. Am Anfang sollten Sie unbedingt ein paar Punkte in die Fähigkeit Kampfwut investieren. Greifen Sie mehrere Gegner an, gerät Ihr Charakter in Rage. In diesem Zustand teilt er zusätzlichen Schaden aus - ohne dass Sie dafür einen Finger krumm machen. Ab Stufe vier investieren Sie dann in die Fähigkeit Doppelter Einsatz. Einen oder zwei Grundpunkte sollten Sie auch hier verteilen, um richtig rundum zu schlagen. Zusammen mit der Fähigkeit Hacken, die ab Level zehn erlernbar ist, richten Sie enormen Schaden an. Obendrauf setzen Sie ab Level 16 mit dem Kreuzschnitt eine weitere Doppelhandfähigkeit ein. Ausgiebiges Training verhilft Ihnen zudem ab Fähigkeitslevel 32 zur Kunst des Tumults. Durch die perfekte Beherrschung des beidhändigen Kampfes schlagen Sie bis zu drei Gegner auf einmal zurück. Wer zusätzlich noch Unterstützung aus dem Jenseits benötigt, ruft mit dem Ahnenhorn ein paar mächtige Kämpfer aus dem Totenreich herbei.

#### Sturm

Die Sturm-Karriere spielt sich am ehesten wie die eines Zauberkundigen mit Schwerpunkt auf Eis-Magie. Verschwenden Sie daher als Zaubersprücheklopfer Ihre Punkte nicht an Geschicklichkeit; stecken Sie sie vielmehr in Intelligenz und Energie. Erhöhen Sie Ihren Stärkewert nur, um neue, schwerere Rüstungen zu tragen. Vergessen Sie große Äxte oder Schwerter, Ein Sturm-Avatar ist mit einem ordentlichen Stab gut bestückt. Dabei muss die Waffe nicht unbedingt mit einem Eis-Zauber versehen sein. Wirft der Stab einen fetten Feuerball oder verspuckt giftige Brühe, verfügt Ihr Recke über eine hervorragende Zauber-Kombination, deren Wirkung kaum ein Gegner widersteht. Einen Bogen benötigt der Sturmmagier übrigens nicht, Gleich zu Beginn können Sie ihn in der Fähigkeit Eissplitter ausbilden. Dieser nette Spruch verschießt ein tödliches Eisprojektil. Mit steigender Ausbaustufe erhöht sich die Anzahl an Eissplittern und deren Schadenswert - stecken Sie hier also ruhigen Gewissens ein paar Punkte mehr rein. Ab Charakterstufe 16 sollten Sie den Eissplitter aber durch den Blitz ersetzen, der die meisten Gegner direkt in einen zuckenden Haufen verwandelt Noch besser rücken Sie Ihren Widersachern nur noch mit dem Kettenblitz ab Level 32 auf die Pelle, denn dieser trifft gleich mehrere Feinde. Konventionelle Waffen gefällig? Bauen Sie die Fähigkeit Sturmnimbus aus. Diese stattet alle Waffenangriffe mit Eis- oder Sturmschaden aus - praktisch für Charakterkombinationen wie etwa Kriegskunst-Sturm.

#### Calet

Der Geist-Charakter kennt sich besonders in den dunklen Künsten aus. Er ist einem klassischen Nekromanten ähnlich. Da er stark auf Zauber angewiesen ist, spendieren Sie ihm Energie- und Intelligenzpunkte. Mit einem simplen Schwert geht der Geist-Magier zwar auch ganz gut um, ein Stab ist ihm jedoch allemal lieber. Mit dem Spruch Dreifachangriff (Level vier) erhöht sich der Zaubereffekt des Stabes auf das Dreifache, solange Ihr Energievorrat ausreicht. Für direkte Angriffe eignet sich dagegen die Fähigkeit Lebensentzug. Damit schädigen Sie den Gegner und pumpen seine Lebenspunkte in Ihren Recken. Steigen Sie ab Level zehn auf Kaskade um. Ähnlich wie beim Kettenblitz des Sturm-Charakters trifft der Lebensentzug-Effekt hier nicht nur einen, sondern mehrere Gegner. Wer sich lieber als Totenbeschwörer verdingt, setzt ab Level zehn auf den Spruch Leichenkönig, Der untote Kumpane kämpft dann an Ihrer Seite und kann ab der Ausbaustufe fünf nicht nur auf Gegner feuern, sondern auch deren Verteidigungswert schwächen. Ab Level 16 ziehen Sie mit Geistersklave die Feinde auf Ihre Seite. Auf Level 32 beschwören Sie mit Außenseitern ein Geistwesen, das den Bösewichtern gewaltig in den Hintern tritt. Als Befreiungsschlag gegen viele Gegner hat sich vor allen Dingen die Todesnova bewährt - erlernbar ab Level 16. Die kreisrunde Welle vernichtet auf einer hohen Ausbaustufe so ziemlich alles, was sich Ihnen an weltlichem Getier entgegenstellt.

#### Erde

Auch beim Erdmagier stecken Sie die Erfahrungspunkte am besten in Intelligenz und Energie, Stärke braucht der Erdkundige nur, um schwerere Rüstungen anzulegen. Zum Angriff setzt dieser Magier am liebsten Feuer ein. Schon recht früh erlernen Sie den Spruch Flammenwoge, der drei Stichflammen auf die Gegner abgibt. Unterstützten Sie die Flammenwoge am besten mit dem Spruch Sperrfeuer (Level zehn), der die Energiekosten herabsetzt. Die Steigerung des Flammenwoge-Angriffs findet auf Level vier mit der Vulkankugel statt. Werten Sie jedoch beide Sprüche kontinuierlich auf, um auch späteren Gegnern ausreichend Schaden zuzufügen. Den ultimativen Kampfkumpanen ruft der Erdmagier





An solchen Schreinen erhalten Sie temp<mark>oräre</mark> Boni. Warten Sie mit dem Auslösen aber, bis Sie sicher sind, dass Sie die Effekte auch optimal ausnutzen können.



Der Krieger hat bei Angriffen aus mehreren Richtungen keine Probleme. Mit der Wahl der richtige<mark>n</mark> Fertigkeiten teilt er auch mit zwei Waffen gut aus.

mit dem Spruch Kernbewohner herbei. Der feurige Golem teilt ordentlich aus und steckt auch genug ein, während Sie den Widersacher mit Zaubersprüchen beharken. Der Spruch Metamorphose (Fähigkeitenlevel 32) verleiht dem Kernbewohner eine härtere Haut. Wenn Sie beides kombinieren und ordentlich ausbauen, erledigt der haushohe Gesellen die Drecksarbeit auch gerne allein. Wer genug Punkte übrig hat, bildet zusätzlich die Fähigkeit Eruption aus. Damit machen Sie Ihren Feinden im wahrsten Sinne des Wortes die Hölle heiß.

#### Verteidiauna

Der Verteidigungs-Charakter ist, wie der Name schon sagt, eher defensiv eingestellt. Im Mehrspieler-Modus eignet er sich perfekt als Brecher - ein Charakter, der sich primär um die Ablenkung der Gegner kümmert. Generell gilt: Werten Sie Lebenspunkte und Stärke auf, da der Verteidigungs-Charakter immer den bestmöglichen Schild mit sich tragen sollte. Der Schild ist nämlich bei dieser Klasse nicht nur Verteidigungs- sondern auch Angriffsgegenstand. Zunächst sollten Sie deshalb die Fähigkeit Schläger erlernen. Dieser Schildangriff schädigt und verlangsamt die Feinde. Die passive Fähigkeit Rüstungsbrecher unterstützt den Angriff, die bei bis zu drei getroffenen Feinden sogar die Rüstung beschädigt. Ähnlich der Kampfwut der Kriegernatur löst durch die Fähigkeit Adrenalin ieder erhaltene Treffer beim Spieler einen Adrenalinschub aus, Dadurch erhöht sich die Lebenspunkte-Regeneration. Unterstützen Sie dieses Kampftalent am besten durch die Fähigkeiten Entspannung und Defensivreaktion, die die Zahl der Adrenalinschübe sowie den Angriffs- und Abwehrwert während dieser Phasen erhöht. Ab Fähigkeitenlevel 32 nehmen Sie die Kolossform an. In diesem Zustand brauchen Sie sich um die meisten normalen Gegner keine Sorgen machen. Stampfen Sie sie einfach nie-

#### Natur

Der zweite Charakter, der auf Mehrspieler-Gefechte ausgelegt ist. Helden dieser Klasse setzen auf Heil- und Schutzsprüche und brauchen dafür ordentlich Energie und Intelligenz. Werten Sie diese Attribute auf jeden Fall auf. Großartig angreifen kann der Natur-Charakter nicht. Deswegen sollten Sie gleich zu Beginn den Spruch Ruf der Wildnis erlernen, der Ihnen einen Wolf zur Seite stellt. Allerdings kommen die Vierbeiner nur bedingt gegen spätere Feinde an. Wechseln Sie deshalb ab Level 16 sofort zur Sylvanischen Nymphe. Diese kann nicht nur zaubern und mit dem Bogen schießen - mit den Fähigkeiten Bewuchs und Rache der Natur stärken Sie sie zusätzlich. Die entsprechende Ausbaustufe vorausgesetzt, steht Ihnen mit der Nymphe eine verlässliche Beschützerin vor den Feinden der Antike zur Seite. Eine fiese, aber effektive Taktik: Rüsten Sie den Spruch Dornenhecke mit der Fähigkeit Stechende Nessel auf. Dadurch vergiften Sie jeden Gegner in Ihrer Nähe und machen ihn damit zur leichten Beute für Ihre Nymphe.

#### läner

Geschicklichkeit ist bei diesem Charakter das A und O. Darüber hinaus sind ein paar Punkte unbedingt in Lebensenergie zu investieren. Als Jäger haben Sie die Qual der Wahl zwischen dem Bogen und dem Speer. Sie sollten sich jedoch nur auf eine der beiden Waffen konzentrieren und danach auch die Wahl Ihrer Fähigkeiten bestimmen. Spieler mit der Affinität zu spitzen, langen Stöcken erlernen zunächst die Speerattacke und rüsten diese mit dem Spruch Ausnehmen auf. Greifen Sie lieber aus der Ferne an, eignen Sie sich die Fähigkeit Schützenkönig an und benutzen die Punktschusspfeile, um mehrere Gegner gleichzeitig zu treffen. Ab Fähigkeitslevel 32 erhalten Sie die Streuschusspfeile. Diese schießen beim Aufprall kleinere Pfeile in alle Richtungen ab. Beide Kampfarten (sowohl Bogen als auch Speer) können Sie mit den Fähigkeiten Holzlehre und Stecher noch zusätzlich unterstützen. Vergessen Sie nicht, gleich zu Beginn den Spruch Fangnetz zu erforschen. Damit lähmen Sie den Gegner für eine Weile und putzen ihn in dieser Zeit gemütlich von der Platte. Manchmal bleiben Gegner jedoch auch nach der Wirkung des Fangnetzes

stehen. Erlernen Sie zusätzlich das Stachelnetz, nehmen Gegner noch während der Gefangenschaft ordentlich Schaden. Verwickeln Sie sich als Jäger jedoch niemals in den Nahkampf: Locken Sie lieber einzelne Feinde aus einer Gruppe ins Offene und erledigen Sie sie dann. Bei Boss-Gegnern empfiehlt es sich, den Radius herauszufinden, bis zu dem diese den Spieler verfolgen. Bleiben Sie an dieser Grenze und locken Sie den dicken Brocken immer wieder an sich heran. Wenn er Ihnen zu nahe kommt, überschreiten Sie die Grenze und der Boss-Gegner zieht sich wieder zurück ohne Sie weiter zu verletzen.

#### Gaunerei

Der hinterhältigste aller Charaktere kennt sich besonders gut mit Fallen und Messern aus. Um sich nicht selbst einen Strick zu drehen, muss er recht fingerfertig sein. Erhöhen Sie daher auf jeden Fall den Wert für die Geschicklichkeit. Ob Sie daneben Leben oder Energie auffrischen, bleibt Ihnen überlassen. Gifte setzt der Gauner auf alle erdenklichen Arten ein. Mit Giftwaffe rüsten Sie Ihre aktuelle Waffe um. Auf lange Distanz werfen Sie dem Gegner eine Giftbombe entgegen, die durch die Fähigkeit Schrapnell noch wirkungsvoller ausfällt. Falls Sie sich einmal für Gift entschieden haben, bleiben Sie dabei und nutzen alle Zusatzfähigkeiten auf diesem Gebiet: Nachtschatten, Giftgewinnung und später Alraune verbessern Ihr Verständnis von toxischen Angriffen soweit, dass Sie auf einer hohen Stufe gar nicht mehr großartig selbst zuschlagen. Wer lieber etwas Handfestes bevorzugt, verlässt sich auf die Messer- und Angriffsfähigkeiten. Das Wurfmesser funktioniert praktisch wie ein Geschoss und mit der Fähigkeit Messerhagel erwischen Sie mehrere Feinde auf einmal. Werten Sie diesen Spruch so weit wie möglich auf, um auch große Monsterhorden schnell zu exekutieren. Wenn Sie einen Punkt übrig haben, investieren Sie ihn in Anatomie oder Klingenschärfen, da beide Fähigkeiten sich auf alle Angriffe auswirken und deshalb in vielen Situationen weiterhelfen.

Christian Schlütter/Sebastian Thiong/Alexander Frank



Die Verteidigungs-Heldin setzt die Fähigkeit "Schläger" ein, um sowohl mit dem Schwert als auch mit dem Schild auf ihren Widersacher einzuprügeln.



Vogelfang ist gar nicht so schwer, wenn Sie dem Jäger die Fähigkeit Fangnetz spendiert haben. Damit lähmen Sie den Gegner und machen ihn zu einer leichten Beute.

# AL CAPONES Eblingsloges

# Spare mit im Premium Club und als Geschenk erhälst Du 10 FREI-SMS\*\*









# FAKBIGE LOGOS









# HARDWARE SOFTWARE ENTERTAINMENT







## MAINBOARDS

A CONTRACTOR				and the same
ABIT	Murkmale	Sockel / Chip	RAM	€
KN8 Ultra KN8 SLI		sA 939 / nF4-U sA 939 / nF4-SLI	D+ D+	89,- 89,-
AOPEN	Merkmale	Sockel / Chip	RAM	€
1915GA 1915GMm #A		GL 479/915G sA 479/915GM	D2 D2	199,- 222,-
ASROCK	Merkmale	Sackel / Chip	RAM	€
K7VT4APro K7NF2-RAID K8NF4G SATA2 939DUASATA2	\$, L,. µATX, S, V, L,	sA A/KT400A sA A/nF2-U sA 754/nF410 sA 939/1695	D D O+	32,- 39,- 49,- 54,-
ASUS	Markmale	Sackel / Chip	RAM	€
ASN E	S. G	sA 933 F4-U	0+ 10/4	84
DEF	Minimale	Sockel / Ellip	HAM	*
nF3 Urtra nF4 Urtra-D		sA 939/nF3-U sA 939/nF4-U	D+ D+	99,- 119,-
GIGABYTE	Markmale	Seckel / Chip	RAM	€
K8NE K8NF-9 Ultra		sA 754/nF4 sA 939/nF4-U	D D+	64,- 99,-
	Merkmale	Sockel / Chip	RAM	€
KBT Neo2-F KBN Neo4 Pratinu		sA 939/K8T800P sA 939/nF4-U	D+ D+	52,- 111,-

#### Sockel 939 Mainboard

#### **ASUS A8N32-SLI Deluxe**

- · NVIDIA® nForce4 SLI X16 Chipsatz
- 4x DDR-RAM (Dual-Channel)
- · 2x U-133, 2x S-ATA II, 4x S-ATA II RAID · 2x PCle x16, 1x PCle x4, 3x PCl
- 4x USB 2.0, FireWire, 2x Gigabit-LAN
- 8-Kanal Sound



159,-



Verwendbare Speicherbausteiner S. SD-RAM / D: DDR-RAM / D2: DDR-RAM / SD: SO-DDR-RAM / SD: SO-DDR-RAM / SD: SD-DDR-RAM / SD:

#### **CPUs**

INTEL®						
Pentiu	m* 4 (So478)		FSB	Cache	tray	boxed
2,4 GHz 2,8 GHz 3,0 GHz	Narthwood Narthwood Prescott		533 533 800	512 512 1.024	122,- 134,- 169,-	219,-
Pentius	m® 4 (Sa775)	GHz	FSB	Cacks	tray	bexed
630 650 680 670	Prescott Prescott Prescott	3,0 3,4 3,6 3,8	800 800 800	2.048 2.048 2.048 2.048		159,- 269,- 399,- 589,-
Pentius	m* D (Se775				Iray	bexed
930 940	Prester Prester	3,0 3,2	800 800	4.098 4.098		179,- 224,-
Pentiur	n <sup>®</sup> M (So47)	) GHz	FSB	Cache		baxes
750 760	Dothan Dothan	1,86 2,0	533 533	2.048 2.048		239,- 289,-
Core® I	Juo (Se478)	GHz	FSB			boxed
T2400 T2500 T2600	Yonsh Yonsh Yonsh	1,83 2,0 2,16	687 687	2 048 2 048	236,- 289,- 419	240,- 299,-

AMD						
Athlo	n <sup>TM</sup> 64 (Sos39)	GHz	HT	Cache	tray	PIB
3000+ 3200+ 3500+		2,0	1,000 1,000 1,000	512 512 512	90,- 82,- 99,-	76,- 96,- 109,-
Athlo	R <sup>TM</sup> 64 (SoAM2)	GHz		Cacke	fray	PIB
3200+ 3500+ 3800+	Orleans Orleans Orleans	2,2	1 000 1 000 1 000	512		102,- 112,- 142,-
Athlo	n™ 64 X2 (Sos		HT		tray	PIB
3800+ 4200+ 4400+ 4800+ FX-60	Manchester Manchester Torado Torado	2,2		1 024 1 024 2.048 2.048 2.048		269, 339,- 449,- 619,- 799,
Athlo	1 <sup>TM</sup> 64 X2 (SeA	(M2)	HT	Cacke	tray	PIB
3800+ 4200+ 4600+ FX-62	Brisbane Brisbane Brisbane Windsor	2,2	1 000 1 000 1 000 1 000	1.024		299,- 364,- 559,- 1.019,-

LYMINI				
KINGSTON	a Solder of the	Takt / Timing	Kit	Single
DDR ValueRAM	1,0 GB	400 / 3-3-3	100,-	93,
DDR ValueRAM	2,0 GB	400 / 3-3-3	190,-	
DDR HyperX	1,0 GB	400 / 2-2-2	142,-	124,-
DDR HyperX	2,0 GB	400 / 2-2-2	252,-	
DDRZ ValueRAM	1,0 GB	867 / 5-5-6	100,-	92,-
DDRZ ValueRAM	2,0 GB	867 / 5-5-5	188,-	
GEIL		Takt/Tinting	Kit	Single.
DDR Ultra	1,0 G8	400 / 2-3-3	109,-	
DDR Value	2,0 GB	400 / 2,5	198,-	
DD82	1,0 GB	867 / 4-4-4	98,-	95,-
DD82	1,0 GB	800 / 5-5-6	114,-	105,-
DDR2	1,0 68	1 056 / 5-5-5	239,-	
DDR2	2,0 68	887 / 4-4-4	194,-	
DDR2	2,0 68	800 / 5-5-5	214,-	
DDR2	2,0 GB	000 444	364.	

DDR DDR	1,0 GB 2,0 GB	400 / 3 500 / 3-4-4	204,-	88,-
DDR2	1,0 GB	667 / 5		77,-
DDR2	1,0 GB	600 / 5		115,-

DDR Platinum EL	2,0 GB	400 / Z-3-2 500 / 3-3-2	252,-	114,*
DDR2 Gold EL DDR2 Platinum DDR2 Gold EL DDR2 Platinum	1,0 GB 1,0 GB 2,0 GB 2,0 GB	800 / 5-5-6 1.000 / 5-8-6 800 / 5-5-5 1.000 / 5-5-5	110,- 145,- 214,- 339,-	107,- 154,-
MDT		Takt / Timing		Single
DDR DDR	1,0 GB 2,0 GB	400 / 2,5 400 / 2,5	98,- 194,-	95,-
DDR2 DDR2 DDR2 DDR2	1,0 GB 1,0 GB 2,0 GB 2,0 GB	687 / 4-4-4 800 / 5-5-5 667 / 4-4-4 800 / 5-6-5	78,- 122,- 152,- 224,-	74,- 110,-
CRUCIAL		Takt / Timing	Kit	Single
DDR Ballistix DDR Ballistix Tracer	1,0 GB 1,0 GB	400 / 2-2-2 500 / 2,5-4-4	110,- 124,-	
DDR2 Baldistix DDR2 Baldistix DDR2 Baldistix	1,0 GB 1,0 GB 2,0 GB	800 / 4-4-4 1 000 / 5-5-5 900 / 4-4-4	134,- 154,- 334,-	165,- 160,-
DDR2 Rollinger	7 D GB	1.000 / 0 0 0	224	

Single: Prais für ein Speichermodul. Kit: Prais für zwei identische Speichermodule im Retail-Kit. Angegeben ist die Gesamtkapazität.

# **GRAFIKKARTEN**

NVIDIA-Chipsatz		
ASUS	MB / Chip	
EN7600GT/2DHT EN7950GX2/2PHT/1G V9520-X/TD N6200/TD	PCIe 258-G3 / GF 760GGT PCIe 1024-G3 / GF 7950 GX2 AGP 128-DD / GF FX5200 AGP 256-DD GF 6200	179,- 555,- 37,- 55 -
GAINWARD	MB / Chip	
L tra/1760PCX BP7900GT 7800GS Silent GS+	PC e 128-G3 / GF 6600 PCle 512-G3 / GF 7900GT AGP 512-G3 / GF 7600GS	49,- 379,- 399,-
MSI	MB / Chip	€
NX7600GS-T2D EH NX7900GT-VT2D NX6600-VT0 NX6600GT-VTD	PCie 256-D2 , GF 7600GS PCie 258-G3 / GF 7500GT AGP 256-DD / GF 5600 AGP 128 G3 / GF 5600GT	111,- 289,- 119,- 139,-
XFX	MB / Chip	€
7900GT Extreme 7900GX2 OSLI 7900GTX Extreme 7950GX2 XT 7800GS Extreme	PCIe 256-G3 / GF 7900GT PCIe 1024-G3 / GF 7900 GX2 PCIe 512-G3 / GF 7900GTX PCIe 1024-G3 / GF 7950 GX2 AGP 256-G3 / GF 7900GS	299, 444, 499, 599

	Andrew Control of the		
	ATI-Chipsatz		
	ASUS	MB / Chip	€
Ž.	EAX1900XTX/2DHTV EAX1900 CrossFire EAX1900XT/2DHTV	PCIe 512-G3 / Rad. X1900XTX PCIe 512-G3 / Rad. X1900 PCIe 512-G3 / Rad. X1900XT	479, 479, 369,
	CLURGO	(MB / Chip	€
	X1900XT X800 GTO RX	PCIe 512-G3 / Rad X1900XT AGP 258-G3 / Rad X890GT0	419, 159,
1	GECUBE	MB / Chip	€
	X1800GT0 X1600PR0	PCIe 256-G3 / Rad, X1800STO AGP 266-D2 / Rad, X1600PRO	179, 99,
	MSI	MB / Chip	€
	RX1300PRO-TDE RX1900XTX-VT2DE RX1900 Cross Fire	PCIe 256-DD / Rad. X1300PRO PCIe 512-G3 / Rad. X1900XTX PCIe 512-G3 / Rad. X1900	79, 489, 479,
	SAPPHIRE	MB / Chip	€
	X1600 Pro Ultimate X1900 CrossFire X1900XTX Toxic 9550SF	PCIe 256-D2 / Rad. X1600Pro PCIe 512-G3 / Rad. X1900 PCIe 512-G3 / Rad. X1900XTX AGP 128-DD / Rad. 9350SE	119, 499, 555, 39,

#### **FESTPLATTEN**

IDE						
HITACHI		GB	ms	/ Cache /	UPM	€
HDS728080 HDT722525 HDS725050	U-133 U-133 U-133	80 250 500	9/ 8/ 8/	2.048/ 8.192/ 8.192/	7.200 7.200 7.200	39,- 74,- 224,-
MAXTOR		GB	ms	/Cache/	UPM	€
6L080P0 6L160P0 6L250R0 6L300R0	U-133 U-133 U-133 U-133	80 160 250 300	9/ 9/ 8/ 9/	8.192 / 8.192 / 16.384 / 16.384 /	7.200 7.200 7.200 7.200 7.200	44, 57,- 71,- 89,-
SAMSUNG		GB	MS	/ Cacke /	UPM	€
SP1613N SP2014N SP2514N	U-100 U-133 U-133	160 200 250	9/ 9/	8.192 / 8.192 / 8.192 /	7,200 7 200 7.200	53,- 64,- 69,-
SEAGATE		GB	ms.	/ Cacke /	UPM	€
ST3802110A ST3250824A ST3500641A	U-100 U-100 U-100	80 250 500	8/ 8/ 8/	2.048 / 8.192 / 18.384 /	7.200 7.200 7.200	45,- 77,- 244,-
WD		GB	ms.	/ Cache /	UPM	€
WD400JB WD800JB WD3200JB	J-100 J-100 J-100	40 80 320	9 9	8 192 / 8 192 / 8 192 /	7 200 7 200 7 200	42, 42,- 99,-

S-ATA			
HITACHI	GB	ms / Cacke / UPM	€
HDS728080 SATA2 HDT722516 SATA2 HDT722525 SATA2	80 160 250	9 / 8.192 / 7.200 8 / 8.192 / 7.200 8 / 8.192 / 7.200	42,- 62,- 77,-
MAXTOR		ms / Cache / UPM	€
6V080E0 SATA2 7V250F0 SATA2 7V300F0 SATA2	80 250 300	9 / 8.192 / 7.200 9 / 16.384 / 7.200 9 / 16.384 / 7.200	45 79 97 -
SAMSUNG	GB	ms / Cacko / UPM	€
HD080HJ SATA2 HD160JJ SATA2 SPZ004C SATA2 SPZ504C SATA2	80 160 200 250	9/ 8.192/ 7.200 9/ 8.192/ 7.200 9/ 8.192/ 7.200 9/ 8.192/ 7.200	40,- 54,- 64,- 72,-
SEAGATE	GB	HIS / Cacke / UPM	€
ST3160812AS SATA2 ST3250820AS SATA2 ST3500630AS SATA2	250	8 / 8.192 / 7.200 8 / 8.192 / 7.200 8 / 16.384 / 7.200	59,- 79,- 254,-
WD	78	mi / bashi , Umit	€
WD800JD SATA2 WD3200JD WD4000YR	80 320 400	9/ 8.192 / 7.200 9/ 8.192 / 7.200 9/ 16.384 / 7.200	44,- 99,- 179 -

# **DVD-LAUFWERKE**

Tagespreise!

ATAPI			
DVD±RW	±RW/DL	bulk	Kit/ret.
BENQ DW-1655*	16x / 8x	49	57
LG GSA-H20L8*	16x / 6x	49,-	54,-
LG H10NBB* LG H10A*	16x / 10x	44,-	42
	16x / 8x	39,90	47,-
LITEON SHM-165P6S*	16x / 8x	47,-	52,-
LITEON SHW-16H5S*	16x / 8x	42,-	54,-
NEC ND-3551A*	16x / 8x	44	
NEC ND-6750 St mline, schwarz	8x / 4x	72,-	
NEC ND-4570*	18x / 8x	44,-	
NEC ND-4571*	16x / 8x	49,-	
PHILIPS PBDV1660G*	18x / 8x	39	
PHILIPS DVDR1660K	16x / 8x	42	
PIONEER DVR-111D*	16x / 8x	44	
PIONEER DVR-111*	18x / 8x	47	
SAMSUNG SH-S162L	16x / 8x	42	47
SAMSUNG SH-S182D*	18x / 8x	44	.,,
SONY DWG120A10*	16x / 8x	42	
SONY DWG120AB2 ectroper	16v / 9v	47.	

#### HCB 20

DVD±RW	±RW/		
HP dvd840e schwarz	18x /	8x	94
LG GSA-2164D schwarz	18x /	Bx	79
LG GSA-2166D schwarz	16x/	Bx	89
PHILIPS SPD3000CC	16x /	Bx	79
PLEXTOR PX-750UF +PW	16x /	Bx	129
SAMSUNG SE-S164L schwarz	16x/	Bk	79
* in beige oder schwarz Leferbar			

#### S-ATA

DVD±RW	±RW/BL	bulk	Kit/re
PLEXTOR PX-755SA SAMS JNG SH-W163A*	16x / 10x 16x / 8x	99,- 49	104
DAMOUND STITY TOUR	TCX / OX	40,-	_

#### **AVERMEDIA Hybrid TV-Karte** AVerTV Hybrid +FM

- DVB-T/Analog Tuner, FM-Radiotuner
- TimeShift Funktion
   Videotext, elektronischer Programmführer (EPG)
- Standbild-Modus mit Albumfunktion
- · inkl. Fernbedienung
- · ...White Box







74,-AVerMedia\*



#### Coloring On Directal



### Combination ( ) 24 h



#### **Billohir GALTERNAT**

Bestseller bestellen und Versand-kosten spären: bei uns finden Sie



Sie sich Ihren Traum-PC online zusammen: Wählen Sie aus allen Produkten fhre Wiinschkomponenten und konfigurieren Sie ein PC-System nach Ihren Bedürfnissen

Versandkosten richten sich dabei nach der entsprechenden Versand-







# WWW.ALTERNATE.DE

24 h Bestellhotline: 01805 - 905040\*

# **NETZWERK & KOMMUNIKATION**

Wireless LAN			
AVM	Mbit/s	Тур	€
FRITZIBox WLAN 3070 FRITZIBox Fon WLAN 70 FRITZIBox Fon WLAN 7	150 125	Router/Modem Rout./Mod./VolP Rout./Mod./VolP	134,- 169,- 179,-
D-LINK	Mbit/s	Тур	€
DWL-G132 DWL-G520 DWL-G650 DWL-2100AP DI-624 DGL-4300	108 108 108 108 108 108	USB2,0-Stick PCI PC-Card Access Point Router Gigabit Router	47,- 44,- 84,- 69,- 124,-
LINKSYS	Mhit/s	Тур	€
WMP54G WPC54GS WRT54G-D2	54 54 54	PCi PC-Card Router	34,- 49,- 69,-
NETGEAR	Mbit/s	Тур	€
WPN311 RangeMax WPN111 RangeMax WG511T WPN802 RangeMax WPN824 RangeMax	108 108 108 108 108	PCI USB2 0-Stick PC-Card Access Point Router	54,- 57,- 39,- 99,-

Modems			
AVM	Art	Тур	€
FRITZ!Card PCI v2.1 FRITZ!Card USB v2.1 FRITZ!Card PCMCIA	ISDN ISDN	PCI USB PC-Card	59 - 63 - 169,-
DEVOLO	Art	Тур	€
MicroLink 56K MicroLink 56K Fun MicroLink ADSL Fun	analog analog DSL	PCI USB USB	26,- 44,- 66,-
Diverse	Art	Тур	€
Voice Modem 56k ISDN 128 Adapter USB D-LINK OSL-380T	ana-og ISDN DSL	PCI USB RJ-45	12,- 26,- 47,-
Router			
Diverse	Art	Ports	€

AVM FRITZIBox 2030 AVM FRITZIBox 2070 AVM FRITZIBox Fon 50 D-LINK DI-604 NETGEAR RP614

	ISDN	USB	63 -	IU
	ISDN	PC-Card	169,-	EI
	Art	Тур	€	M
	analog analog DSL	PCI USB USB	26,- 44,- 66,-	S1 S2 S
	Art	Тур	€	73 93
8	ana-cg ISDN DSL	PCI USB RJ-45	12,- 26,- 47,-	21 D
	Art	Ports	€	Al As
50	DSL-Modern DSL-Modern DSL-Mod./VoIP	2 4 2	92 89,- 139,-	BE BE
	DSL	4	32,-	H

# **TFT-MONITORE**

BELINEA			Merkmain	€
1705S1 s 101927 s 102035W b	4	17.0 19.0 20.1	Sound DVI-D/Sound DV -D/USB/Sound	169,- 279,- 419,-
EIZO			Morkmale	€
M1700 gr o, b S1910AS gr o, b S2100 gr o	16	17,0 19.0 21.3	DVI-D/Sound DVI-D DVI-D/US8	289. 524,- 989,-
SAMSUNG		Zeli	Merkmals	€
730BF b 9308F b 215TW s		17,0 19,0 21.0	DV -D DVI-D DVI-D/Sound/Prvot	249 - 279 569
Diverse			Merkmale	€
ACER AL1716s b ACER AL1916Ws s	12 B	17.0 19,0		169, 209,-
ACER AL1716s b ACER AL1916Ws s AMW M199DS bi/s	1 12 1 B	17.0 19,0 19,0	DVI-D/Sound	169, 209,- 199,-
ACER AL1716s b ACER AL1916Ws s AMW M199DS bl/s ASUS MM19SE s	1 12 1 B 1 B	17.0 19.0 19.0 19.0	DVI-D/Sound Sound	169, 209,- 199,- 224,-
ACER AL1716s b ACER AL1916Ws s AMW M199DS bl/s ASUS MM19SE s BENG FP93GX s	1 12 1 B 1 B 1 B	17.0 19,0 19,0	DVI-D/Sound	169, 209,- 199,-
ACER A_1716s b ACER AL1916Ws s AMW M199DS bl/s ASUS MM19SE s BENG FP93GX s	1 12 1 B 1 B 1 B 2 2	17.0 19,0 19,0 19,0 19,0	DVI-D/Sound Sound DVI-D	169, 209,- 199,- 224,- 334,-
ACER AL1716s b ACER AL1918Ws s AMW M199DS bl/s ASUS MM19SE s BENQ FP39GX s BENQ FP20ZW b HANNSG HC194D s HAIER HV-926TS si/b	1 12 8 8 8 2 1 8	17.0 19,0 19,0 19,0 19,0 20.1	DVI-D/Sound Sound DVI-D DVI-D	169, 209, 199, 224, 334, 414, 199, 189,
ACER AL1718s b ACER AL1918Ws s AMW M1990S bl/s ASS MM19SE s BENQ FP39GX b BENQ FP20ZW b HANNSG HC194D s HARNER HV-926TS si/b NEC 90GXZ	1 12 1 B 1 B 1 B 1 B 1 B 1 B 1 B 1 B 1 B 1 B	17.0 19.0 19.0 19.0 19.0 20.1 19.0 19.0 19.0	DVI-D/Sound Sound DVI-D DVI-I/Sound Sound DVI-D/USB	169, 209, 199, 224, 334, 414, 199, 189, 419,
ACER AL1716s b ACER AL1918Ws s AMW M199DS bl/s ASUS MM19SE s BENQ FP39GX s BENQ FP20ZW b HANNSG HC194D s HAIER HV-926TS si/b	1 12 B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	17.0 19.0 19.0 19.0 19.0 20.1 19.0 19.0	DVI-D/Sound Sound DVI-D DVI-I/Sound Sound	169, 209, 199, 224, 334, 414, 199, 189,

#### 19" TFT-Monitor / TV-Gerät LG M1917A DFB Limited Edition

Integrierter Kabel TV-Tuner mit

 1.280x1.024 Pixel Auflösung Kontrast: 700:1 Helligkeit: 300 cd/m²

· Reaktionszeit: 8 ms (gray to gray) · VGA, DVI, SCART, S-Video

Lautsprecher



# PC-GEHÄUSE & NETZTE



- extern: 1x 3,5", 8x 5,25" Intern: 4x 3,5" • 3x 120 mm Gehäuselüfter
- . "Grand Air Duct" · zwei USB-, ein FireWire und zwei
- Audio Frontanschlüsse · ATX, ohne Netztell



69.-



PC-Gehäuse	Farbe	Тур	Netzteil	€
ARCTIC Scientium T2 v	erschied.	Midi	350 W	76,-
COOLERMASTER Centur		Midi		54,-
COOLERMASTER Stacke	F 5>	Big		133 -
GIGABYTE Triton	sirber	Midi		79
GIGABYTE Triton	schwarz	Midi		79,-
LIAN LI PC-60A Piusil	silber	Mid		129,-
SILVERSTONE TJ08	silber	Mid		89,-
SILVERSTONE SJGO	siltier	HTPC		129,-
SILVERSTONE LC20M	silber	HTPC		209 -
THERMALTAKE Soprano		Midi	-	67,-
THERMALTAKE Tsunams* THERMALTAKE Armor*	schw. schw.	Midi Bia		104,-
"inkt Window K t	acrew.	Diff		120,-
		_	_	
Netzteile		Leistung	Тур	€
COOLERMASTER eXtre		er 380 W	ATX2	39 -
COOLERMASTER Rea	Power	ARD W	ATX2	89 -

OOLERMASTER eXtremePower	380 W	ATX2	39
OOLERMASTER Rea Power	450 W	ATX2	89,
NERMAX Liberty	400 W	ATX2	69,
NERMAX L berty	500 W	ATX2	99,
NERMAX 701AX-VH(W)SFMA	W 008	ATX2	149,
HARKOON SHA350-8P	350 W	ATX2	34,
HARKOON SilentStorm	480 W	ATX2	84,
HERMA, TAKE PP Bluelight	480 W	ATX2	69.
March 4			

## **EINGABE & GAMING**

Tastaturen		
Diverse	Ansokluss	€
CHERRY CyMot on Expert CHERRY CyMotion Master XPress DEAZON Zboard inkl 2 Keysets LOG TECH Media Keyboard Elite MS Wired Keyboard 500 MS D gita- Media Pro Keyboard SAITEK Eclipse Keyboard	USB USB, PS/2 USB USB, PS/2 PS/2 USB, PS/2 USB	17,- 25,- 49,- 25,- 11,- 26,- 37,-
Gamenads & Joysticks		

AITEK Eclipse Keyboard	USB	37,-
Gamepads & Joysticks		
LOGITECH		€
Dua Action Pad lumbrepad II Cordless Rumblepad II	Gamepad Gamepad Gamepad	22,- 26,- 39,-
SAITEK	Тур	€
yborg EVO 52 Hotas	Loystick Loystick	29,- 99 -

MUM		
LOGITECH	Anschluss	- (
MX518 G5 Laser Mouse G7 Cordless Laser Mouse	USB, PS/2 USB USB	4 5 7
Diverse	Anachluss	
MS Comfort Optical Mouse 3000	USB, PS/2	2
RAZER Copperhead Gaming Mouse	USB	5
SAITEK Gaming Mouse 1600	USB	2
Managada 9. Zubabiis		

auspads & Zubehör	
iverse	
MPAD Speed-Pad	

DIACIZE	Faron	
COMPAD Speed-Pad	grau	17,-
SAMESDOCTOR X-Board V2	crystalclear	16,-
VERGLIDE Titan MonsterMat	schwarz	20,-
RAZER Mantis Speed RAZER Mantis Control	schwarz	24.90
RAZER Mantis Control	\$Chwarz	24,90

#### **BAREBONES**

ASUS	Merkmale Sockel / Chip	€
Terminator 2 AH-1	S, V, GL, F 939 / Xpress 200	144,
Vintage-AH1	S, V, GL, F 939 / RS482	114,
Vintage-PH1	S, V, GL, F 775 / 915G	139,
BIOSTAR	Merkmale Sockel / Chip	€
IDEQ N1	S, V, L, sA 754 / nF410'	169,
IDEQ 210P	S, GL, F, sA 754 / nF3	199,
IDEQ C1	S, L, sA, 775 / P4M600	159,

SHUTTLE	Markmale Sockel/Chip	€
SK210 SN95G5V3 SN25P SN26P SD11G5 SB87G5 SD36G5M ViiV SD31P	S, V, L, F, sA 754 / K9M800C S, GL, F, sB 939 / pF3-25081 S, GL, F, sA 833 / pF4 S, GL, F, sA 939 / pF4 S, S, V, GL, F, 479 / 915GM S, G, F, 775 / 915G S, V, GL, F, sA 775 / 945G S, V, GL, F, sA 775 / 945G	

### SOUND

oundkarten	Тур	€	Headsets	Anschluss	
REATIVE X-F. Xtreme Music REATIVE X-F. Platinum REATIVE X-F. Fatall ty Edition RRATEC Aureon 5.1 RRATEC Aureon 5.1 USB MK I RRATEC Aureon 7.1 US PMK I	PC PC PC PC USB PCI	109, 169,- 214,- 18 - 44 - 149 -	CREATIVE HS-300 LOGITECH Stereo USB 250 PLANTRONICS GameCom 1 SENNHEISER PC 160 nM Battlefield 2 SKYPE Stereo Headset USB	Klinke USB Klinke K inke USB	1

# PC-SYSTEME & NOTEBOOKS

#### PC-Systeme

SYSTEA	Prozessor		RAM	HUU	Eaulwerk	Grafik	-
Emerald E601 Ruby II Titanium E601 Brilliant II	Sempron <sup>TM</sup> 64 3000+ Athlon <sup>TM</sup> 64 3200+ Pentium® 4 630 Athlon <sup>TM</sup> 64 X2 4200+	. 1	256 MB 512 MB 512 MB 2 GB	80 GB 80 GB 160 GB 2x 250 GB	DVD-ROM DVD±RW DL DVD±RW/DL DVD±RW/DL	anBoard GeForce 6100 128 MB GeForce 6200 TC, PCIe 128 MB GeForce 6200 TC, PCIe 256 MB GeForce /900 GT, PCIe	334 - 484,- 569,- 1 379,-
Notebooks							
ACHE	December	Oinston	200	# HDD	Laufstrack	Ameratung	€

ASUS	Prozessar	Display	RAM	HDD	Laufwerk	Ausstattung	€
A6A-Q001H	Core Dua T2300		.024 MB	80 GB	DVD±RW DL	XP Home Radeon X1600, Webcam	1 374,
A6KM-Q002H	Turion 64-M MT-30	15,4	512 MB.	60 08	DVD±RW DL	XP Home GeForce Go 7300	894,
ASKT-Q001H	Turion 64-M MT-34	15.4 1	.024 MB	100 GB	DVD±RW DL	XP Home, Radeon X1800, Webcam	1 194,
A6RP-AP014H	Celeron-M 420	15,4	512 MB	80 GB	DVD±RW DL	XP Home, MS Works	859,
A6T-AP005H	Turion 64 X2 TL-52	15,4	1.024 MB	100 GB	DVD±RW DL	XP Home, GeForce Go 7800, Webcam	1 189,
A6U-B101H	Sempron-M 3300+	15,4	512 MB	80 GB	DVD±RW 02	XP Home, MS Works, Webcam	829
SAMSUNG	Prozessor	Display	BAM	HDD	Laufwerk	Ausstattung	€
B45-C1500 Cerona	Celeron-M 370	15.0	512 MB	60 GB	DVD±RW DL	XP Home	879.
R50-1800 Couyee	Pentium-M 745a	15,4	024 MB	90 GB	DVQ±RW DL	XP Home, Radeon X700	1 149,

## **GAMES**

Action	€	Rollenspiele & Adv
attlefield - Vietnam	19	Dark Age of Camelot B
attlefield II attlefield II - Special Forces Addon	46	Dark Age of Camelot - Diable II Gold
attlef eld II - Special Forces Addon	9,-	EveraLest 2 - Kingdom
lazing Angels Squadron of WWII	42,	Guild Wars
host Recon Advanced Warfighter	47	Guild Wars - Faction Ad
lalf Life I Anthology eter Jacksons King Kong	19. 42,-	Heroes of Might&Mag Star Wars - Knights of
luaxe 4	19	The Elder Scrolls IV Ob
lavenshield Athena Sword Addon	9,90	Titan Quest
tar Wars Battlefront I	39,-	World of Warcraft
Inreal Tournament 2004		Sport & Simulation
Strategie	€	B athlon 2006
age of Empires III	44.	D e Sims 2
lack & White II	49,- 46,-	Die Sims 2 - Nightl'fe / DTM Race Driver 3
iv lization IV &C Generale Die Stunde Nul Addon	9,90	F FA OB
lerr der Ringe - Die Schlacht um Mittelerde	19,-	Fight Simulator 2004
lerr der Ringe Die Schlacht um Mittelerde il	45,-	Fussballmanager 06
Varcraft III Gold nkl Frozen Throne	19,-	Need for Speed Under Need for Speed Most
Varcraft III - Reign of Chaos Addon	12.	IACCO IDI OBBETIVIDEL

Diablo 31 Gold Everguest 2 - Kingdom of Sky Andron Guld Wars Guild Wars - Faction Addon Heroes of Might&Magic 5 Star Wars - Kinghts of the Old Republic il The Elder Scrolls IV Obvision Titan Quest World of Warcraft	15 24 42 42 41 42,4 42,1
Sport & Simulation 3 athion 2005 D & Sim 2 D & Sim 2 D & Sim 2 Dim Sim 3 D &	28 47 29 44 47 47 19 47 47

andle Darkness Rising Add

Alle Preise in Euro Ink. MwSt. Irritimer und Druck









Philipp-Reis-Straße 9

35440 Linden

01805-905040

01805-905020 mail@alternate.de

STORE Mo - Fr: Sa:

9:00 - 20:00 Uhr 9:00 - 16:00 Uhr

ALTERNATE for recessing and Bustler Mix aus großer Auswahl, an gemessenen Preisen und leichter Bestellung. Die Homepage setzt Maßstäbe im Bedienbarkeit und Informationsgehalt " (Test: Die testen Bnime-Shops" PC Protessjonell 06/2006)

# HARDWARE

Optisch unterscheiden sich die Conroe-Proze soren auch die verwendete Kühlplatte nicht vom Vorgänger Pentium D.

> »Reflektiert den Himmel: Schwimmbad in London.«

Chip top!

Der schnellste Prozessor für Spiele kommt neuerdings von Intel - und ist sogar noch preisgünstig. Rechtzeitig zum Verkausstart haben wir den CONROE im Test.

PROZESSOR | Mit der Chip-Architektur des Vorgängers Pentium D samt gescholtener

Netburst-Technik haben Intels neue Prozessoren nichts gemein: Der Core 2 Duo (Conroe) verwendet die neue Core-Architektur. Dabei greifen die beiden Prozessorkerne auf einen gemeinsamen Zwischenspeicher zu. Bei den Topmodellen ist dieser satte vier Megabyte, bei den günstigeren Varianten immerhin zwei Megabyte groß (siehe Tabelle). Zum Vergleich: Bei AMDs Spitzenmodell Athlon 64 FX-62 stehen beiden Kernen separat jeweils ein Megabyte Zwischenspeicher zur Verfügung. Zudem beherrscht der Conroe zahlreiche Technik-Tricks für mehr Effizienz. So gibt es mehrere Vorausladetechnik-Tricks für mehr Prefetcher). Der Conroe fasst bestimmte Befehle zusammen und dekodiert bis zu vier gewöhnliche x86-Befehle proTakt. Das zahlt sich besonders in Spielen aus: Bei Need for Speed: Most Wanted und Half-Life 2: Episode 1 ist unser Testmuster E6600 schnel-

ler als ein Athlon 64 FX-62 oder der bald verfügbare FX-64 und kostet nur ein Drittel. Einen vergleichbar teuren AMD-Prozessor schlägt der E6600 um 19 bis 43 Prozent. Der E6700 liegt sogar noch weiter vor den AMD-Modellen. Conroe-Prozessoren passen in den aktuellen Intel-Sockel 775, brauchen jedoch trotzdem neue Hauptplatinen – entsprechende kommen mit dem neuen 965X- oder dem teureren 975X-Chipsatz. Bisher verkaufte 975X-Platinen eignen sich jedoch noch nicht für den Conroe – achten Sie unbedingt auf die Beschreibung vom Hersteller. Zudem folgen demnächst Platinen-Chipsätze von Nvidia und Ati.

Info: www.intel.de

#### Info: Preise und Modelle

Prozessor	Takt	FSB-Takt	L2-Cache	Preis		
Eo200	1 600 MHz	200 MHz QOR	2 MByte	N cht bekannt		
E6300	1 8o7 MHz	266 MHz QDR	2 MByte	210 b.s 230 Euro		
E6400	2 133 MHz	260 MHz QDR	2 MByte	250 bis 270 Euro		
E6600	2 400 MHz	266 MHz QOR	4 MByte	350 bis 370 Euro		
Eo700	2 667 MHz	266 MHz QDR	4 MByte	590 bls 610 Euro		
X6800 Extreme Edition)	2 933 MHz	200 MHz QDR	4 MByte	voraussichtlich 1 000 Euro		

# Leistung: NfS: Most Wanted

■ Die neue Technik im Core 2 Duo sichert dem Prozessor den Spitzenplatz ■ Der E6600 ist schneller als ein FX-62 und kostet lediglich ein Drittel, ■ AMD-Prozessoren schlagen sich deutlich besser als Pentium 0 und XE 1.288x1.024, 4x AA, 8:1 AF Minimum-FPS

occorn . La	A1.5	, PUA-S	BEDT BEDT	ENCHMAR : ► FLÜSSIG:		APS 2.7	Z			*****
BESSER ►   Fps	8	10	20		40	50	60	78	86	PRES SH END
fotel Core 2 Dup E6700 {2,67 GHz 4 MByte L2}			_			·** 5?			78 [+59%.	530,-
late: Care 2 Dup E6±00 (2 4 GHz, 4 MByte L2)						5.01 5.0	,	-	76 [+55 %	320,-
AMB Athlan 64 FX-64 (3.8 GHz, 2x1 MByte L2)*						0 52	11	7	31+49%	Nich
AMD Athum 64 FX-62 (2.8 GHz, 2x1 M8yte L2)						77 52	-11%)	72	*47%	980,
Inte: Pent., m XE 965 [3,73 GHz. ZxZ MByte L2]					1	10.50 + .	6	+79%]		950,
AMD Athron 64 XZ 3800+ [2,0 GHz. 2x512 kByte L2]					50	藏 51.1・	69 ,+2 9%)	0%		190,
AMD Athlen 64 3500+ 12 2 GHz \$12 xByte .21						49 Bas 47 Basis				90,-
AMD Athlon XP 2500+ (1,83 GHz, 512 kByte L2)**			V.	29 a 1%) 28 (-40%)					-	Nich

# Leistung: Half-Life 2: Episode 1

■ Der Vorsprung der E6600- und E6700-Prozessoren liegt bei circa 15 Prozent ■ Auch *Half-Life 2: Episode 1* profitiert von Zweikern-Prozessoren. ■ Den Athlon XP mussten wir mit einer Geforce 7800 GS für AGP testen.

1.024x768, kein AA/AF 1.280x1.024, 4x AA, 8:1 AF Minimum-FPS



# **Pärchenclub**

PC ACTION und Crucial verlosen vier Speicherpärchen im Wert von 520 Euro.

DDRS00-Betrieb bei sehr guten Latenzzeiten (2,5-4-4-8): Die beiden Ballistix-Tracer-Module von Crucial machen Athlon-64- oder Athlon-XP-Besitzer glücklich. Falls Sie kein Glück haben: Den Speicher gibt es auch bei <u>www.atternete.de</u> und <u>www.cyberport.de</u>.

Warum sollten gerade Sie den Speicher gewinnen? a) Weil DDR für mich als Ossi kein Fremewort ist b) Weil ich die richtige Antwort kenne – nämlich b) c) Weil ich mich senst auf dem Speicher erhänge

Die genauen Teilnahmebedingungen finden Sie auf Seite 20.



FWINN

# **Billiges Stück!**



Intels Conroe schlägt bei Spielen jeden verfügbaren Athlon 64. AMD reagiert darauf nun mit Sparpreisen.

PROZESSOR | Bis zu 50 Prozent sind manche Einkern-Prozessoren bereits günstiger: So kostet der Athlon 64 3800+ statt 260 nur noch 130 Euro, der Athlon 64 3500+ sogar nur 95 Euro (Stand: 29. Juni). Ende Juli (kurz nach der Conroe-Veröffentlichung) sollen die X2-Prozessoren mit zwei Kernen ebenfalls im Preis sinken. Außerdem folgt im August die neue Top-Variante FX-62 mit drei Gigahertz und zweimal 1.024 Kilobyte Zwischenspeicher für den Sockel AM2. Die übrigen Prozessoren mit 1.024 Kilobyte werden nicht mehr hergestellt: Aus Kosten- und Effizienzgründen fertigt AMD den gewöhnlichen Ath-Ion 64 voraussichtlich ausschließlich mit 512 Kilobyte. Lediglich Opteron- und FX-Modelle haben ein Megabyte Zwischenspeicher. (DM) Info: www.amd.de

# **Du hast eine lange Leistung**

Stimmen die Gerüchte im Internet, dann bieten die neuen MITTELKLASSE-CHIPS von Ati eine hervorragende Leistung.

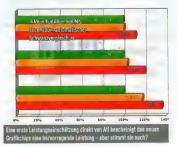
GRAFIK | Die RV560/570-Chips, die vermutlich als X1700-Reihe auf den Markt kommen. machen der Geforce 7800 GTX und Radeon X1800 XT Konkurrenz. Die XT-Version des RV570 soll die genannten Chips schlagen, während die niedriger getaktete XL-Variante eher im Bereich von 7800 GT und X1800 XI anzusiedeln ist. Die auf dem RV560 basierende X1700 legt sich "nur" mit der 6800 GS beziehungsweise der X1600 XT an. Dank X1900-Architektur und wahrscheinlich hoher Taktraten deutlich über 650 Megahertz dürfte das für die reine Rechenleistung der Pixel-Shader auch stimmen. Ob dies jedoch auch in realen Spiel-Situationen der Fall ist, bleibt zu bezweifeln.

Info: unone sti de



arty Performance Estimates

RV570 and RV560 will eclipse current enthusiast and performance solution



# Physik liegt in der Luft



Ab Seite 146 testen wir die erste Karte mit Ageias PhysX-Chip. Aufwändige Physikeffekte in Spielen funktionieren aber auch per GRAFIKKARTE.

PHYSIK | Bereits auf der E3 zeigte uns Nvidia Physik-Demos, die direkt von der Grafikkarte berechnet wurden. Dabei kommt die Physik-Engine von Havok FX zum Einsatz. Diesen Monat gab auch Ati die Zusammenarbeit mit Havok FX bekannt. Bei Spielen wie Hellgate: London, die diese Engine nutzen, berechnet also die Grafikkarte direkt die Physikeffekte. Arbeiten zwei Karten im PC, kann eine Platine die Grafikdarstellung übernehmen, während die andere für Physikberechnungen zuständig ist. Bei Atis Crossfire-Technik können Sie sogar drei Karten kombinieren – zwei für Grafik, eine für Physik. Ein X1600-Pro-Chip ist laut Ati dabei schneller als Ageias Physikprozessor und darüber hinaus günstiger.

Info: www.ati.de | www.nvidia.de

# **LIES MICH!**

# Geforce 7900 GT mit lautloser Kühlung



Grafik | Wer Wert auf einen leisen Spiele-PC legt, bekommt mit der NX79006T-VT2D256EZ von MSI eine komplett lüfterlose und damit lauttose Top-Grafikkarte. Der Preis liegt bei 270 Euro – das sind nur zehn Euro mehr als eine gewöhnliche

7900-6T-Karte mit lärmendem Lüfter kostet. Albatron will demnächst ebenfalls eine lautlose Geforce 7900 GT anbieten. (DM) Info: www.msi-computer.de | www.albatron.de

#### Nvidia: SLI für Intels Conroe

Mainboard | Passend zum Verkaufsstart des neuen Spieteprozessors von Intel bringt Kvidia die passenden Platinen-Chipsätze: Morce 570 SLI und Morce 570 SLI und Morce 570 Ultra sollten nicht mehr länger nur für AMDs AM2-Prozessoren, sondern für Conroe-Platinen mit Sockel 775 Verwendung finden. Da Nividia die SLI-lechnik nur bei eigenen Platinen-Chipsätzen zulässt, bieten Morce 570 SLI und 570 SLI die einzige Möglichkeit, den Conroe mit zwel Nvidia-Karten zu kombinieren. Der 590-SLI-Chipsatz unterstützt zudem "SLI Ready Memory". Bei entsprechenden Speichermodulen (EPP) können Sie damit vorgefertigle übertaktungsprofile aufrufen.



## AMD: Anti-Hyper-Threading für mehr Leistung bei Spielen

Prozessoren | Bisher profitieren nur wenige Spiele von einem zusätzlichen Prozessorkern. Dementspre-

chend solt die Technik Anti-Hyper-Threading bei Zweikern-Modellen dem System vorgaukeln, dass ein Einkern-Prozessor mit doppeltem Takt in Befrieh ist. Eine russische Webseite behauptet, dass AMD am 24. Juli (einen Tag bevor Intel den Conroe verdffentlicht) Anti-Hyper-Threading mit einem neuen Prozessortreiber und einem Windows-Patch aktiviert. [DM] Into: www.amd.de

# Raptor Gaming: Neue Spielertastatur K2

Eingabegeräte | Gefertigt von Cherry sind die Knöpfe der K2 etwa 20 Prozent größer als bei gewöhnlichen Tastaturen. Per Software programmieren Sie diese und schalten einzelne Taste bei Bedarf komplett ab. Auf diese Weise erstellte Profile tassen sich speichern und mittels Tastendruck aufrufen. Für rund 50 Euro kommt die K2 im August in den Handel. (ID)



Info: www.raptor-gaming.de

## Ati: Zwei Mittelklasse-Grafikchips auf einer Platine



Grafik | Die neuen Ati-Chips RV560 und RV570 (siehe auch Meldung links) soll es auch in doppelter Ausführung auf Grafikkarten geben. Ein

Brückenchip übernimmt dabei die Kommunikation zwischen den beiden Chips – die Bandbreite des PCI-Express-x16-Steckplatzes ist dabei aufgeteilt. Erste Fotos deuten auf nur einen Strumanschluss und eine besonders lange Platine hin. LOMI Info: www.atif.de



Dank neuer Beschleuniger-Karten liegt die Physik bei Spielen aktuell voll im Trend. Wir haben für Sie die BFG-PHYSX-KARTE getestet.

Während Nvidia und Havok mittels Havok-FX. Ati mit direkter Hardwarenutzung und Microsoft wohl mit DirectPhysics ihre Lösungen präsentieren, existieren bereits erste ech-Hardwarebeschleuniger. Diese sind seit geraumer Zeit angekündigt und in kleiner Menge inzwischen in exklusiven Dell-PCs auch im Endverbrauchermarkt verfügbar. Asus und BFG vertreiben bereits PCI-Karten mit dem Ageia-Chip in Deutschland. Ob der PCI-Bus mit seinen maximal 133 Megabyte (bei 32 Bit/33 Megahertz) hier den Nutzen limitiert, lässt sich aktuell nur schwer einschätzen - wir gehen davon aus, dass auf lange Sicht die Zukunft auch bei den Physikbeschleunigern der PCI-Express-Schnittstelle gehört.

#### **DIE BFG-PHYSX-KARTE**

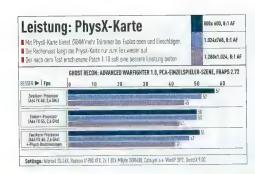
Mit dem PhysX-Beschleuniger, der mit einem Ageia-Chip ausgestattet ist, bringt BFG eine der ersten Lösungen in Europa auf den Markt, BFG liefert die PCI-Steckkarte mit einer aktiven, blau leuchtenden Kühlung und einem vierpoligen 5,25"-Stromanschluss. Der Lüfter rotiert mit einer konstanten Drehzahl und produziert dabei 1.6 Sone (33.9 dB). Der 130-Nanometer-Chip trug im Windows-Betrieb 23 Watt zur Leistungsaufnahme des Gesamt-PCs bei, während es unter Last 26 Watt waren. Im Labor maßen wir auf der Kartenrückseite satte 47 Grad Celsius, während auf der Vorderseite direkt unter dem rotierenden Lüfter sogar 57 Grad Celsius anlagen, In der dreieckigen Verpackung finden Sie neben der Karte eine Treiber-CD, eine CD mit PhysX-Demos sowie die Installationsanleitung.

#### RECHENLEISTUNG

Die Rechenleistung des Beschleuniger-Chips liegt laut Ageia zwar nur bei rund 20 Milliarden Instruktionen pro Sekunde - je nach interner Auslegung der Recheneinheiten sind aber bis zu 96 GFLOP pro Sekunde realistisch. Ageia selbst macht hierzu keine Angaben. Der Kern ist dabei wesentlich stärker auf die Erfordernisse der Physikberechnungen ausgelegt. etwa hohe interne Bandbreite und massiv parallele Vektoroperationen, und ähnelt damit dem Cell-Prozessor, der zum Beispiel in der Playstation 3 arbeitet. Grafikchips verlieren durch Besonderheiten in ihrer Architektur, die für den Grafikbereich sinnvoll sind, mehr als 80 Prozent ihrer Leistung, Moderne Prozessoren haben auch Physikberechnungen ohne schon genug andere Aufgaben, um die sie sich kümmern. Die Aufteilung der verfügbaren Rechenleistung ist hier ebenfalls nicht optimal.

#### SPIELEUNTERSTÜTZUNG

Lediglich zwei Spiele, Ghost Recon: Advanced Warfighter und Bet on Soldier: Blood of Sahara (Test auf Seite 96) unterstützen zurzeit Ageias PhysX-Chip, Hier haben wir die Karte in Zusammenarbeit mit einem FX-60-Prozessor und einer Radeon X1900 XTX in einer anspruchsvollen Szene mit mehreren Gegnern. Schusswechseln und Explosionen gemessen. Wie unser Benchmark zeigt, kostet der Einsatz dieser so genannten Effekt-Physik durch die zusätzlichen Explosions- und Einschuss-Partikel je nach Auflösung zwischen neun und elf Prozent an Leistung gegenüber der optisch weniger anspruchsvollen Standardversion. Um die Fähigkeiten des PhysX-Prozessors weiter zu demonstrieren, liefert BFG auf



# Übersicht: Chips zur Physikberechnung

Hersteller	Ageia	Nvidia	Ati	AMD	Intel
Chip	PhysX	671	R580	Toledo (A64)	Prester (P. D)
Fertigung (in Nanometer)	130	90	90	90	65
Transistoren	ca. 125 Mio.	ca 278 Mio.	ca. 384 Mio	ca, 233 Mio	ca. 376 Mio.
Chipgroße ( n mm²)	ca 180	ca 210	ca 360	ca 199	ca. 162
Int. Bandbreite (GByte/s)	ca. 250	k A.*	ĸ A*	k. A.*	к А*
Ext. Bandpreite [GByte/s]	ca. 11,7	ca. 51,2	ca. 49,6	ca. 6,4	ca. 10,6
Rechente stung (GFLOPs/s)	ca 96 (gesch.)	ca 249 6	ca 374,4	ca. 22,4	ca 29,84
Schnittstelle	hovodex	Havok-FX	DPP	Havok etc	Havok etc
Preis n Euro	ca 280,-	ca 460,-	ca. 450,-	ca 980,-	ca. 1 000,-

Neben reinen Physikbeschleunigern lassen sich naturlich auch Haupt- und sogar Grafikprozessoren zur Berechnung physikalischer Probleme einsetzen. \*k.A. = keine Angab





der CD ein simples Ballerspiel namens Hangar of Doom. In diesem Ein-Level-Spiel, das auf der Unreal-Engine-3 basiert, schießen Sie in einem Hangar mit Pistole oder stationärer Flak Fässer und Kisten. aber auch anfliegende Gegner ab. Zunächst lag dabei die Framerate bei etwa 50 Bildern pro Sekunde. Nachdem wir jedoch allerhand Verwüstungen im Hangar anrichteten, brach die Fps-Rate mit unserer Geforce 7900 GTX auf etwa 33 Bilder ein und stieg anschließend auch nicht wieder an. Eine weitere Demo, nämlich die zu Rise of Legends, erbrachte keine optischen oder leistungsmäßigen Unterschiede in unseren Benchmarks - ob mit oder ohne PhysX-Prozessor. Die Vollversion soll jedenfalls PhysX-Chips unterstützen. Zu guter Letzt existiert noch die Demo von Cell Factor: Combat Training. Dieser futuristische Shooter startet gar nicht erst ohne PhysX-Karte. Hier konnten die Entwickler also ohne Rücksicht auf PhysX-lose Computer programmieren bestimmte physikalische Eigenschaften sind integrale Bestandteile des Spielerlebnisses. Die mit Psi-Kräften ausgestattete Spielfigur bewegt Objekte durch die Gegend und demoliert damit - wie mit Waffen - Gegnern oder Dinge, Alternativ schubst der Spieler, wie im vorliegenden Mehrspieler-Level, einfach von der Plattform. Zusätzlich bietet Cell Factor noch eine Flüssigkeits- und Stoffphysik. Im Wind hängende Fahnen oder Segel reagieren realistisch auf Interaktion mit Objekten wie Kugeln oder per Psi-Kraft geschleuderten Gegenständen. Austretende Körperflüssigkeiten etwa nutzen Flüssigkeitssimulation. Im direkt auf PhysX-Nutzung abgestimmten Cell Factor ist die Leistung der Karte auch wesentlich positiver zu bewerten. Angesichts der im Vergleich zu Ghost Recon: Advanced Warfighter deutlich detaillierteren Physik bleibt die Bildwiederhol-Rate hoch. Selbst bei Explosionen sind es meist mehr als 25 Fps.

#### DPTIMIERUNGSARBEIT

Kurze Einbrüche, die in Cell Factor unmittelbar nach einer Explosion stattfinden, lassen sich auf ein sprunghaftes Ansteigen der so genannten Draw-Calls, das sind die DirectX-Aufrufe für zu berechnende Objekte, zurückführen. Die Faustregel für Programmierer lautet: komme mit maximal 500 dieser Aufrufe pro Bild aus! Im Normalfall liegt-Cell Factor darunter; lediglich bei Explosionen steigt die Zahl auf mehr als 1.500 Draw-Calls an – ein Zeichen für ungenutz-Optimierungspotenzial. Diese Mini-Einbrüche sollte man also nicht unbedingt auf mangelnde Leistungsfähigkeit des Ageia-Chips zurückführen.

#### FAZIT: PHYSX

Mit der PhysX-Karte von BFG ist Physik in Spielen in bisher nicht gekannter Art und Weise einsatzfähig, wie Demoversion von Cell Factor eindrucksvoll demonstriert. Bei Titeln, die das Spielerlebnis nicht von vornherein auf einen Physikbeschleuniger auslegen, bleibt es aber vorerst bei einer reinen Effekt-Physik - allein schon, um die Fairness in Mehrspieler-Partien zu gewährleisten. Für 250 his 300 Euro sind die Karten momentan ein teurer Spaß, denn einen hohen Praxisnutzen weisen sie bis dato noch nicht auf. Zukünftig spielt Physik eine immer größere Rolle - eine Lösung abseits überlasteter Prozessoren und Grafikchips ist also für eine weitergehende Integration in die Computerspiele Carsten Soille/Ralf Kornmann sinnvoll.



# Aufrüst-Empfehlungen

Grafikkarte	Lautheit	Empfohlener Kühler
MSI NX7800 GS-TD256	1.1 bis 2.9 Sone	Thermaltake Tide Water
Evga 7800 GS SC	1.2 bis 3.1 Sone	Thermaltake Tide Water
Point of View GF7800 GS		Thermaltake Tide Water
MSI NX6800U-T2D256	3,2 Sone	Zalman VF900-Cu
Sapphire Radeon X850 XT-PE	3,7 Sone	Zalman VF900-Cu
Asus AX 800 XT	3,6 Sone	Zalman VF900-Cu
Sparkle SP-AG40GPT	3,1 Sone	Titan TTC-CSC82TB
Sapphire Radeon X800 XL	3,8 Sone	Titan TTC-CSC82TB
XFX Geforce 6800 GT	3,4 Sone	Titan TTC-CSC82TB
Tul Powercolor X800 XL	3,7 Sone	Titan TTC-CSC82TB
Leadtek Winfast A400 TDH	2,7 Sone	Titan TTC-CSC82TB
Aopen Aeolus 6600GT-DV128	2,2 Sone	Titan TTC-CSC82TB
PCI-Express		
Grafikkarte	Lautheit	Empfohlener Kühler
Sapphire Radeon X1900 XTX	1,3 bis 3 Sone	Thermaltake Tide Water
Asus EAX1900XTX	1,3 bis 4 Sone	Arctic Cooling Accelero X2
Connect 3D Radeon X1900 XTX	1,6 bis 4,6 Sone	Zalman VF900-Cu
Gainward Bliss 7900 GT PCX	3,1 Sone	Zalman VF900-Cu
Leadtek PX7800 GT TDH	1,3 bis 2,8 Sone	Arctic Cooling Accelero X1
MSI RX1800 XL-VT2D256E	1,6 bis 4,6 Sone	Zalman VF900-Cu
Gecube GC-X1800GTOD-VID3	1,2 bis 4,5 Sone	Zalman VF900-Cu
MSI NX7600GT-T2D256E	1,3 bis 4 Sone	Titan TTC-CSC82TB
Leadtek Winfast PX6800 GS TDH	3,4 Sone	Titan TTC-CSC82TB
Tul Powercolor X1600 XT	0,9 bis 3,7 Sone	Thermaltake Schooner
MSI RX800 GTO-TD256E	1,1 bis 2,8 Sone	Titan TTC-CSC82TB
Leadtek Winfast PX6800 Ultra TDH	2,2 Sone	Zalman VF900-Cu
MSI NX6800GT-T2D256E	2,2 Sone	Titan TTC-CSC82TB
Asus Extreme AX 800XT Connect 3D Radeon X800	4 Sone	Titan TTC-CSC82TB

Rund 70 Prozent aller Grafikkarten sind objektiv zu laut. Doch es gibt zum Glück auch leise VGA-KÜHLER. Und zwar bei uns im Test.

karten machen sich wohl aus Kostengründen nur wenige Gedanken über die erforderliche Kühlleistung des Grafikkarten-Lüfters und verwenden ein Standardmodell. Aktuelle Negativbeispiele sind die Grafikkarten Geforce 7600 und 7900 GT: Hier nehmen die Hersteller sehr einfache Kühlkörper mit einem lauten Lüfter, der bis zu vier Sone erzeugt. Dass Sie mit einem um über 85 Prozent leiseren Kühler zusätzlich auch eine bessere Kühlleistung erreichen können, beweisen die nachfolgenden Testkandidaten.

#### ZALMAN VF900-CU:

Das Referenzprodukt unter den Grafikkarten-Kühlern ■ Der Zalman-Kühler ist die aktuelle Referenz und nimmt auch in unserem Hardware-Einkaufsführer (ab Seite 154) die Führungsposition ein. In diesem Vergleichstest tritt er jetzt erneut an. Im Gegensatz zum VF700-Cu hat der koreanische Kühlerhersteller beim VF900-Cu zwei

Heatpipes hinzugefügt und die Kühllamellen optimiert. Auch die Befestigungsmethode verbesserte Zalman und steigert dadurch die Kompa-Viele Hersteller von Grafik- tibilität. Die Montage gestaltet sich selbst für Einsteiger problemios, da Sie den Kühler einfach mit vier Schrauben an der Platine befestigen. Um die acht mitgelieferten Grafikspeicher-Kühler auf den Bausteinen zu fixieren, befinden sich doppelseitige Klebekissen in der Verpackung. Achten Sie aber darauf, eventuelle Rückstände von Wärmeleitfeldern oder -paste zu entfernen, da sich die Speicherkühler ansonsten schnell lösen, Die mitgelieferte variable Lüftersteuerung gibt Ihnen die Möglichkeit, den Lüfter mit einer Spannung von 5,1 bis 10,6 Volt anzusteuern. Gerade mal 0.5 Sone erzeugt der Lüfter auf der niedrigsten Stufe. Dennoch reicht die Kühlleistung aus, um eine Geforce 7900 GT mit 47 °Celsius (Grafikchip) zu kühlen (Standardkühler: 62 °C; 3,1 Sone). Fest steht: Effizienter und leiser kühlt derzeit kein anderer VGA-Kühler (VGA = Video Graphics Array: bezeichnet einen Computergrafik-Standard, der bestimmte Kombinationen von Bildauflösung und Farbanzahl sowie Wiederholfrequenz definiert). Zuschlagen lohnt, wenn Sie der Preis nicht abschreckt.

SYTRIN KU FORMULA VF1 PLUS: Interessanter Neuling mit einzigartiger Kühlmethode I Den Werbespruch der Firma Svtrin "Bauen Sie Ihre eigene Kühlung" dürfen Sie beim Ku Formula VF1 Plus ernst nehmen. Für die Montage sollten Sie nämlich rund 30 bis 60 Minuten Zeit einplanen. Die mitgelieferte Bauanleitung ist zudem nur auf Englisch. Sie befestigen einen 250 Gramm schweren Hybrid-Kühler mit zwei Heatpipes auf der Grafikkarte. Zu bemängeln ist die Verarbeitung der Aluminiumund Kupfer-Elemente. Auf einer speziellen Halterung bringen Sie anschließend einen 45 mm breiten und 80 mm langen Radial-Lüfter an, der die kalte Luft auf den Kühlkörper bläst. Alternativ können Sie auch einen 80-mm-, 92-mm- oder 120-mm-Gehäuselüfter montieren (nicht im Lieferumfang enthalten). Der Schalter an der mitge-Steckplatzblende ermöglicht es, den Lüfter in drei Geschwindigkeitsstufen (0.5/2.3/vier Sone) zu betreiben. Die schwächste Lüfterstufe reicht bereits für gute Kühlergebnisse aus. Der Grafikchip auf der 7900-GT-Testkarte (Standardtakt: 450/660 MHz) erhitzte sich im 3D-Betrieb auf maximal 53 Grad Celsius, Vor allem Anwender, die nicht vor einem Bausatz zurückschrecken. erhalten mit dem Ku Formula VF1 Plus einen leistungsstarken und günstigen VGA-Kühler.

#### TITAN TTC-CSC82TB:

Günstiger Kühler für flüsterleise PCs II Der Anblick des Titan TTC-CSC82TB im goldenen

Gewand ist trotz hervorragender Verarbeitung etwas gewöhnungsbedürftig, letztlich kommt es aber auf die Kühlleistung an. Mit Ausnahme der Auflagefläche aus Kupfer stellt Titan den Kühler aus Aluminium her. Mit einem Gewicht von 235 Gramm ist das Modell von Titan schwerer als der Zalman-Kühler (220 Gramm). Nichts auszusetzen gibt es an der Montage: In wenigen Minuten haben Sie den TTC-CSC82TB mit zwei Schrauben auf der Platine befestigt, die Speicherkühler kleben Sie auf die Bausteine. Die gut bebilderte Anleitung liegt auch in deutscher Sprache vor. Der 75-mm-Lüfter ist sehr geräuscharm und erzeugt selbst mit einer Spannung von zwölf Volt nur eine Lautheit von 0,9 Sone respektive 29 dB(A). Dennoch liegt die Temperatur des Grafikchips mit gemessenen 56 Grad Celsius um sechs Grad Celsius unter den Werten des 7900-GT-Referenzkühlers. Für Testzwecke haben wir den Lüfter auch an einen Fünf-Volt-Adapter angeschlossen (nicht enthalten) und dabei unhörbare 0,1 Sone gemessen. Selbst dann liegt die Temperatur mit 67 Grad Celsius noch im grünen Bereich, Mit dem Titan TTC-CSC82TB erwerben Sie einen der leisesten VGA-Kühler, der nicht nur flexibel einsetzbar, sondern mit einem Preis von 25 Euro auch noch vergleichsweise günstig ist.

#### THERMALTAKE TIDE WATER:

VGA-Wasserkühlung für Einsteiger II Mit der Tide-Water-Lösung verkauft Thermaltake eine komplett vormontierte Wasserkühlung für Grafikkarten. Die Kühlelemente, der Ausgleichsbehälter, die Pumpe sowie der Lüfter befinden sich in einem 22 mal zwölf

# Darauf sollten Sie achten

# SYTRIN KU FORMULA VF1

Der Lüfteraufsatz für den Sytrin-Kühler lässt sich bei 7480/7900-GT-Karten nur installieren, wenn Sid das rot markierte Blech absägen. Die Stablität der Kühlerhatterung ist dadurch kaum beeinträchtigt.



# 

THERMALTAKE SCHOONEF Bei einigen Hauptplatinen verhindern Bauteile den Einbau des Schooner-Külhers. In diesem Fall bauen Sie die Grafikkarte ohne die Heatpipe-Verbindung (siehe Bild) ein und montieren diese erst nachträglich.

#### THERMALTAKE TIDE WATER

Variable Befestigungsschienen erlauben sogar eine problemlose Montage auf einer 7800 GS AGP. Allerdings sollten Sie den Brückenchip nicht ungekühlt Lassen und ein Kühlelement anbringen.





ZALMAN VF900-CU
Der Zalman VF900-Cu lässt sich
dank der vielen Bohrungen notfalts
auf einer Geforce 7800 GS AGP
montieren, Allerdings müssen Sie
die Schrauben dann etwas biegen.

# **Bereits getestete Produkte**

VGA-Kühler	Preis	Lautheit	Wertung
Zaiman VF700-Cu LED	ca. € 25,-	0,5 Sane	1,87
Zaiman VF700-AlCu	t ca. € 20,-	0.5 Sone	1,88
Arctic Cooling Ati Silencer 5	ca. € 15,-	1 Sone	1.88
Arctic Cooling Accelero X1	ca. € 20,-	8,8 Sone	1,95
Arctic Cooling NV Silencer 5	ca € 15,-	1,2 Sone	1 98
Arctic Cooling Accelero X2	ca. € 20,-	0,5 Sone	2,00
Aero Cool VM-102	ca. € 20	0 Sone	2,85

Den Vorgänger des Zalman VF900-Cu können Sie nach wie vor erwerben und er reicht für viele aktuellen Karten aus. Mehr Details zu diesen Kühlern finden Sie im Einkaufsführer (ab Seite 154).

# Vergleich: Temperatur (Geforce 7900 GT)



Wir führten alle Tests mit einer Geforce 7900 GT im Referenzdesign durch (Takt: 450/660 MHz) und testeten die Kühler mit dem 3DMark06 (bei offenem Gehäuse und ohne Gehäuselüfter).

# Passt der Kühler?

Grafikkarte (AGP)	Geforce 6600 GT	Seforce 6800 GT	Geforce o800 v.tra	Geforce 7900 GS	Radeon 9800 Pro	Radeon X800	Radeon XRIII XT
VGA-Kühler							
Zalman VF900-Cu				"days			
Tirtan TTC-CSC82TB							
Sytrin Ku Formula VF1 Plus							
Thermaltake Schooner							
Thermaltake Tide Water						-	
Arctic Cooling Accelero X1							
Arctic Cooling Accelero X2							
Grafikkarte (PCI-Express)	Radeon X1800 GTO	Radeon XT800 XI	Radeon X1800 XT	Radeon X1900 XT	Seforce 7600 ST	Seforce 7800 GT	Deforce 7900 GT
VGA-Kühler							
Zalman VF 900-Cu							1
Titan TTC-CSCB2TB							
Sytrin Ki, Formula VF1 Plus					r.c		Umbe
Thermaltake Schooner							
Therma,take T de Water							
Arctic Cooling Accelera X1							
Arctic Cooling Accelero X2							

**Aktuelle Arctic-Cooling-Modelle** 

#### ACCELERO X1

Der Kühler eignet sich Lediglich für die Geforce-6800- und 7800-Serie. Daher konnten wir ihn nicht mit unserer 7900-GT-Testkarte verwenden (Lautheit/ Temperatur 7800 GT: 0.8 Sone/60 °CI.

#### ACCELERO X2

Der X2 ist mit allen X1800/ X1900-Karten kompatibel (Lautheit/Temperatur X1800 XL; 0.5 Sene/65 °C).



Zentimeter großen Gehäuse. das Sie direkt unter der Grafikkarte platzieren. Allerdings belegt das Gehäuse dabei zwei weitere PCI-Steckplätze. Laut Hersteller brauchen Sie die Flüssigkeit erst nach einer Betriebsdauer von 10.000 Stunden nachfüllen. Bei der Montage befestigen Sie lediglich den Wasserkühler auf dem Grafikchip. Mit 65 mm Durchmesser ist der Lüfter für eine Wasserkühlung relativ klein. Per Schalter können Sie ihn in zwei Stufen regeln. Wir empfehlen "Low Speed", da der Lüfter dann mit gemessenen 1,2 Sone deutlich leiser ist als bei "High Speed" (5,1 Sone). Die Grafikchip-Temperatur unserer 7900-GT-Testkarte fällt mit 44 Grad Celsius sehr niedrig aus ("High Speed": 42 Grad Celsius). Dank der variablen Befestigungsschiene ist der Thermaltake-Kühler extrem flexibel und auch für zukünftige Produkte gut gerüstet. Ähnlich gute Kühlergebnisse erzielen Sie allerdings auch mit dem deutlich preiswerteren VF900-Cu von Zalman.

## THERMALTAKE SCHOONER:

Passive Grafikkarten-Kühlung

Einigen Anwendern kommt der passend mit "Schooner" getaufte Kühler von Thermaltake sicherlich bekannt vor, da dieser vom Design her dem Thermaltake Fanless VGA oder den Giant-Kühlern ähnelt. Gleich vier Heatpipe-Röhren verwendet Thermaltake für den Schooner-Kühler. Dabei leiten die Heatpipes ein Kühlelement direkt aus dem PC-Gehäuse, sodass

sich dieses aufgrund einer niedrigeren Außentemperatur schneller abkühlt. Da es sich beim Thermaltake Schooner um eine passive Kühllösung handelt, sollten Sie unbedingt Gehäuselüfter einsetzen, damit Ihre Grafikkarte nicht überhitzt. Für High-End-Karten wie die 7900 GT ist der Schooner jedoch kaum geeignet, da er den Grafikchip lediglich auf eine Temperatur von 94 °Celsius herunterkühlt. Demzufolge sollten nur die Besitzer einer Geforce 6600 GT oder Radeon X800 zu dem Thermaltake-Kühler greifen. Außerdem ist die Montage relativ aufwändig und nahezu lautlose Kühler mit besserer Kühlleistung gibt es auch von Zalman oder Titan.

#### FAZIT

Eine effektive und lautlose Grafikkarten-Kühlung gibt es schon für 25 Euro ■ Mit dem VF900-Cu hat Zalman die Messlatte für die Konkurrenz hoch gehängt. Lediglich die Wasserkühlung von Thermaltake sorgt für etwas niedrigere Temperaturen. Allerdings sind sowohl die Lautheit als auch der Preis höher. Kostenbewusste Käufer greifen zum Titan TTC-CSC82TB, der zwar nicht an die Kühlergebnisse des VF900-Cu heranreicht, aber dafür deutlich günstiger ist. Wenn Sie auf außergewöhnliche Produkte stehen und Zeit zum Basteln haben. könnte der Sytrin-Kühler interessant für Sie sein. Da es inzwischen fast geräuschlose Lautlos-Kühler gibt, sind passive Kühler nur noch bedingt empfehlenswert.



»Generalprobe: In den Straßen von Buenos Aires feiern die Argentinier den WM-Sieg.<<



Spartichse erwerben mit dem AMZNF4G-SATA 2 (6109-Chipsatz) eine günsüge Hauptplatine, die leistungstechnisch Morce-S-Platinen in nichts nachsteht

Hauptplatine (Sockel AM2): Asrock

PREIS/LEISTUNG

■ Günstiger Preis
 ■ Sehr gute Leistung
 ■ Keine 4-4-4-12, 1T möglich
 ■ Schwache Ausstattung

AUSSTATTUNG EIGENSCHAFTEN LEISTUNG

INFO

AM2NF4G-SATA2

Grafikkarte (PCI-Express): MSI

»Auch mal nett: Tag der offenen Tür im Krematorium..«

# NX7900GT-VT2D256EZ

PREIS

Gut

www.asrock.com

GESAMTWERTUNG

PREIS/LEISTUNG		Gut www.msi-computer.de
<ul> <li>Lautlose Kühlung</li> <li>Umfangreiche Au</li> <li>Preis/Leistung</li> <li>Hohe Temperatur</li> </ul>	sstattung	10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
AUSSTATTUNG	<b>尼特</b> []	GESAMTWERTUNG
EIGENSCHAFTEN	277	911
LEISTUNG	2:04	

Ca. € 270,-

Sie suchen eine günstige Alternative zu AM2-Platinen mit Nforce-5-Chipsatz? Dann sollten Sie einen Blick auf Asrocks neue Geforce-6100-Platine werfen: AM2NF4G-SATA2.

1,93

Die Sockel-AM2-Platine kostet lediglich 60 Euro. Die Grafikeinheit Geforce 6100 ist für Spiele jedoch untauglich. Die Southbridge Nforce 410 bietet 100-MBit-Netzwerk und zwei SATA-II-Anschlüsse. Auf der Mikro-ATX-Platine herrscht Platzmangel: Es gibt nur einen PCI-Ex1- und zwei gewöhnliche PCI-Steckplätze. Prozessor-Kühler mit niedrigen Heatpipes (Zalman CNPS8000) und Grafikkarten mit Halterungen oder einem Kühler auf der Rückseite können Sie nicht einbauen. Das BIOS bietet in der aktuellen Version 1.10 Optionen für Referenztakt, Multiplikatoren sowie eine Lüftersteuerung. Die Prozessorspannung lässt sich nur bis 1,45 Volt anheben. Als wir die Speicherspannung auf "Ultra High" setzten, lief das Modulpärchen von Crucial stabil mit DDR2-1000. 4-4-4-12 bei 1T Befehlsrate waren iedoch mit keinem getesteten Arbeitsspeicher möglich. Bei Problemen setzen Sie im BIOS die Option "MATiming" auf "2T", In den Leistungstests erzielt die AM2NF4G-SATA2 die gleichen Ergebnisse wie Nforce5-Platinen - eine Empfehlung für Daziel Mällendorf sparsame Aufrüster.

Auf der Computex-Messe in Taiwan stelle MSI die NX7900GT-VTZD256EZ vor. PC ACTION machte den Test und verrät Ihnen, wie gut die passive Kühlung der Grafikkarte wirklich ist.

Normalerweise liefern Hersteller wie Gainward oder Gigabyte ihre Geforce-7900-GT-Karten mit einem Lüfter aus, der mindestens 3,1 Sone erzeugt. Daher ist es begrüßenswert, dass MSI jetzt einen leisen Vertreter auf den Markt bringt. Ein Heatpipe-System leitet die Grafikchip-Wärme an einen Kupferblock, der sich auf der Rückseite der Platine befindet. Einen PCI-Steckplatz benötigen Sie dafür nicht. Falls Sie über eine sehr gute Gehäuselüftung verfügen und der Luftstrom auch die Grafikkarte trifft, ist ein Griff zur NX7900GT-VT2D256EZ [Anm. d. Chefredaktion: Endlich mal ein griffiger Name! durchaus empfehlenswert. Im geschlossenen PC-System ohne Gehäuselüftung ist Vorsicht geboten. Hier stieg die Grafikchip-Temperatur in unserem Testrechner auf 125 Grad Celsius an, bevor die Forceware den 3D-Test mit einer Fehlermeldung abbrach. Von Übertaktungsversuchen sollten Sie bei dieser Karte also generell absehen. Zur weiteren Ausstattung gehören Kabel und Adapter, das Rennspiel GT Legends sowie ein Datenträger mit Cyberlink-Programmen.

»Führt nach Insbruck: Brenner.+«





# BD-Brenner: Pioneer

# RDR-101A

PREIS		Ca. € 795,-
PREIS/LEISTUNG INFO		Mangelhaft www.pioneer.de
Speichervolumen Liest keine CDs Preis Teure Rohlinge		
AUSSTATTUNG	经将重量	GESAMTWERTUNG
EIGENSCHAFTEN	1,45	9 57
LEISTUNG	3,10	

Nach vielen Verzögerungen bringt Pioneer mit dem BDR-101A jetzt endlich den ersten Blu-ray-Brenner für den PC auf den Markt. Wir haben das brandheiße Stück für Sie im Test.

Die schlechte Nachricht vorweg: Das IDE-Laufwerk von Pioneer brennt und liest keine CD-Medien. Der BDR-101A liest DVDs mit achtfacher, Blu-ray-DVDs (BD) mit zweifacher Geschwindigkeit. DVD-Arbeitsspeicher-Medien sind ebenfalls nicht les- oder brennbar. In der Praxis macht das Laufwerk keine Probleme und wird mittels IDE-Anschluss sofort erkannt. Einen randvollen BD-R/E-Rohling beschreibt der BDR-101A mit zweifacher Geschwindigkeit in rund 45 Minuten - die Schreibqualität ist dabei gut. Die Auslesegeschwindigkeit liegt ebenfalls bei 2x. Der Eindruck des Brenners ist positiv und das Fehlen der CD-Kompatibilität ist derzeit vernachlässigbar, da vermutlich jeder Käufer einen DVD/CD-Brenner besitzt. Der Preis von rund 795 Euro ist allerdings extrem hoch. Auch der Rohlingpreis von circa 20 Euro (BD-R, 25 Gigabyte) beziehungsweise 25 Euro (BD-RE, 25 Gigabyte) ist noch meilenweit von breiter Käuferakzeptanz entfernt. Trotzdem erfüllt Pioneer das Klassenziel und zeigt eine funktionierende BD-Brenntechnik.





# Damit das klar ist!

#### COOLBITS

Programm auf unserer Heft-DVD, das die Windows-Registrierung ändert und dadurch neue Treiberoptionen in der Enroeware freischaltet

# **Arbeitsmaterial**

- Coolbits (Forcewareunlock) Heft-DVD
- Ati Tool 0.25 Beta 14 Heft-DVD
- Powerstrip Heft-DVD
- Rivatuner 2.0 RC16
- Heft-DVD
- Nihitor
- http://download.freenet.de/archiv\_n/ nibitor 7282.html
- Nyflash

http://www.nyworld.ru/index\_e.shtml

# Takten, Fakten!





Sie wünschen mehr Leistung für Spiele? ÜBERTAKTEN Sie Ihre Grafikkarte mithilfe unserer Anleitung. So leicht ging das noch nie!

Das Übertakten (Overclocking) von Grafikkarten ist inzwischen kein Hexenwerk mehr. Das fängt bei den geeigneten Programmen an, die mittlerweile in großer Stückzahl frei verfügbar sind. Selbst Grafikkarten-Hersteller bieten in ihren Treibermenüs Übertaktungsmöglichkeiten an. einige liefern entsprechende Programme gleich mit. Wir haben für Sie überprüft, welche Anwendungen zum Übertakten geeignet sind, welche alternativen Möglichkeiten es gibt und wie hoch der Leistungsgewinn für Spiele tatsächlich ausfällt.

#### TIPP 1: DAS TESTSYSTEM

Wir knöpfen uns eine Geforce 7900 GT von Gigabyte vor - mal sehen, wie dieser Leckerbissen sich übertakten lässt. Das Teil kostet knapp 300 Euro und erfreut sich großer Beliebtheit bei Spielern. In unserem Test messen wir unter ande-

rem die Leistungsaufnahme wenn wir den Takt anheben und klopfen die Programme am Markt auf ihre Fähigkeiten hin ab. Als Testsystem kommt das DFI Lanparty Ultra-D mit 2x 512 MByte Gskill-Speicher (DDR600, 2,5/4/4/8 1T), AMD Opteron 144@2700MHz und Enermax-600-Watt-Netzteil zum Einsatz, Wichtiger Sicherheitshinweis: Wenn Sie eine Grafikkarte von Hand übertakten, verfallen gewöhnlich Garantie und Gewährleistung; im schlimmsten Fall erleidet die Grafikkarte Folgeschäden oder gibt komplett den Geist auf. Falls Sie Ihre Karte nach unserer Anleitung übertakten. schieht das immer auf eigene Gefahr! Das ist zwar nicht sehr schwierig, doch wir haben Sie gewarnt.

#### TIPP 2: VORBEMERKUNG: VGA-KÜHLUNG

Vorneweg einige wichtige Hinweise zur Kühlung. Wenn Sie den Takt der Karte erhöhen steigt auch die Wärmeabgabe der Grafikkarte. Wie beim Übertakten des Prozessors ist die Kühlung der Grafik-

karte also der Knackpunkt, Je kühler die Karte, desto höher ist die Wahrscheinlichkeit hoher Taktfrequenzen, Die Temperaturen sollte man daher mit Anwendungen wie dem Rivatuner oder dem Ati Tool (beide auf unserer Heft-DVD) im Auge behalten. Bessere Kühler wie zum Beispiel von Arctic Cooling oder Zalman finden Sie bei jedem gut sortierten Computerfachhändler (siehe auch aktuelle Marktübersicht ab Seite 154) - oder Sie bauen sich einfach einen Lufttunnel (die Bauanleitung finden Sie in PC ACTION 8/2006, ab Seite 170), ohne umständlich den Originalkühler zu wechseln. Besonders eifrige Übertakter nutzen eine Wasserkühlung für ihre Grafikkarte, um noch bessere Ergebnisse zu erzielen. Bei Chip-Temperaturen jenseits der 75 Grad Celsius sollten Sie sich auf jeden Fall über alternative Kühlverfahren Gedanken machen, die Lebensdauer der Grafikkarte profitiert davon erheblich. Ein Sicherheitshinweis: Kühlerwechsel bei Grafikkarten sind vonseiten des

Herstellers verboten, Händler tauschen die Grafikkarte nicht mehr um, wenn sie festellen, dass Sie den Originalkühler demontiert haben, und es besteht kein Garantieanspruch gegenüber dem Hersteller.

#### **TIPP 3: DIE ERSTEN** ÜBERTAKTUNGSSCHRITTE

Bevor Sie ans Übertakten denken, sollten Sie - sofern möglich - in der Forceware im Menü "Temperatureinstellungen" überprüfen, wie hoch die derzeitige Temperatur Ihrer Grafikkarte ist. Sie schließen dadurch aus, dass der originale Kühler womöglich bloß nicht richtig aufsitzt. Danach installieren Sie das Ati Tool 025 Beta 14 und starten den Test "Show 3D View" Er belastet die Grafikkarte extrem, mehr Synthetik-Benchmarks oder ein Spiel. Im Monitor des Ati Tools oder im Treiber erkennen Sie nun, wie sich die Temperatur unter 3D-Last verändert. Das Ati Tool können Sie sich auch in die Startleiste legen und somit die Temperatur weiter überwachen. Innerhalb einer Minute steigt bei diesem

Test die Temperatur unserer 7900 GT von 38 auf 56 °Celsius. Lassen Sie sich von der Angabe des Speichertaktes im Ati Tool nicht verunsichern, er beträgt nur die Hälfte des echten Taktes. Nach diesem Test installieren Sie Coolbits, Dieses Programm schaltet versteckte Treiberoptionen frei. Unter anderem das für uns wichtige Menü "Taktfrequenz-Einstellungen" Gehen Sie im Treiber in dieses Menü und bestätigen Sie den Garantieausschluss bei Übertaktung der Grafikkarte. Danach markieren Sie den Reiter "Manuelle Übertaktung". um den Rest des Menüs freizuschalten. Für einen ganz groben Übertaktungstest sollten Sie den Reiter "Optimale Taktrate ermitteln" anklicken und den Test durchführen. Unsere Gigabyte-Karte hat ab Werk 450 Megahertz Grafikchip- und 660 Megahertz Speichertakt. Der Treiber stellt nach zwei Minuten den Test 532/784 (Grafikchip/Speicher) ein. Nach diesem Test wird Ihr Monitor wieder mit 60 Hertz angesteuert. Stellen Sie deshalb die gewünschte Frequenz erneut ein.

#### TIPP 4: STUFE 1: AUTOMATISCHES ÜBERTAKTEN

Wir messen anschließend erneut die Temperaturen mit Show 3D View (AtiTool). Durch die Übertaktung steigt die Grafikchip-Temperatur nach zwei Minuten Test von 58 auf 62 °Celsius. Die Speicher-Temperatur messen wir mit einem Laser-Thermometer: Sie klettert von 53 auf 55 Grad Celsius. Die neuen Taktfrequenzen sollten Sie zuerst ausgiebig mit synthetischen Benchmarks testen, etwa dem 3DMark03. Ohne Murren läuft dieser mit den neu eingestellten Taktraten mehrere Male bei unserer Karte durch, auch kurz angetestete Spiele funktionieren problemlos. Nach dem Stabilitätstest versuchen wir, weiter im Treibermenü zu übertakten. indem wir den Grafikchip- und Speichertakt jeweils um zehn Megahertz erhöhen. Wenn wir den Reiter "Einstellungen testen" anklicken, erscheint die Meldung, dass die Durchführung des Tests bei der gewünschten Taktfrequenz nicht möglich ist. Es gibt also keine weiteren Chancen, den Takt im Treibermenü anzuheben.

#### TIPP 5: STUFE 2: FEINTUNING PER POWERSTRIP

Wir installieren nun Powerstrip (ebenfalls auf unserer

Heft-DVD). Die Taktfrequenzen finden Sie, wenn Sie mit der rechten Maustaste auf das Powerstripsymbol in der Leiste klicken und dann den Reiter "Performance Profiles" im Menü "Configure" wählen. Vorsicht: Powerstrip übernimmt die von Ihnen eingestellten Taktfrequenzen ohne Prüfung der Hardware! Tasten Sie sich deshalb in kleinen Zehn-Megahertz-Schritten an den Maximaltakt heran und prüfen Sie nach jedem Schritt ausgiebig, wie sich die Temperaturen ändern. Bei uns steigt die Grafikchip-Temperatur nur noch um zwei auf 64 Grad Celsius. Am besten testen Sie den Grafikchip- und Speichertakt einzeln mit Ati Tool und 3DMark03, um den Maximaltakt zu ermitteln. Nur so erkennen Sie, welche Komponente an Bildfehlern oder Abstürzen schuld ist. 560 Megahertz Grafikchip- und 820 Megahertz Speichertakt sind mit Powerstrip zu diesem Zeitpunkt das Maximum, das sind rund 24 Prozent mehr Takt als am Ausgangspunkt, Bei mehr als 560 Megahertz Grafikchip-Takt friert das Bild entweder ein oder der Monitor zeigt nach ein paar Sekunden wild gezackte Linien und Grafikfehler. Mit mehr als 820 Megahertz Speichertakt sind vereinzelt kleine Vierecke zu sehen.

#### TIPP 6: FAZIT: ÜBERTAKTUNG GEFORCE 7900 GT

Wem 24 Prozent mehr Takt nicht reichen, erhöht mit einem Programm wie Nibitor oder per Silberleitlack-Methode zusätzlich die Chip-Spannung, Dabei kommen Sie um eine noch bessere Kühlung nicht herum. In unseren Tests mit einer Geforce 7900 GT, bei der wir die Spannung modifizierten, konnten wir den Chiptakt um 50 und den Speichertakt um 24 Prozent anheben. Das Resultat war ein Leistungsgewinn von bis zu 35 Prozent mehr Bildern pro Sekunde. Doch mit der Erhöhung der Spannung steigt das Risiko eines Defekts und für die hohe Wärmeentwicklung benötigen Sie einen unkonventionellen Kühler. Daher empfehlen wir nur die Karte zu übertakten ohne die Spannung zu erhöhen. Die Temperatur bleibt im grünen Bereich, Sie können den Originalkühler verwenden und das Defekt-Risiko ist minimal. Trotzdem erreichen Sie ohne Zusatzkosten bis zu 24 Prozent mehr Bilder pro Sekunde in Spielen. Michael Schnetzer/Thilo

# Übertakten Schritt für Schritt

Nutzen Sie Programme wie das Ati Tool, die Coolbits oder Powerstrip, um Ihre Grafikkarte wie hier gezeigt gezielt und sicher zu übertakten.







Leistung	: F.	E.A	.R.					1.280x960, 4x AA 8:1 AF
FEA.R profitiert s					ര്ഷ മര്	nlien		
125 Flozent meni Le	istony	2410 001	LII UUETT	akteli pel ne	inu nio	gasa		
	F.E.	A.R. 1.04	, SOFT-S	HADOWS A				
		10	20	BEO, SPIELBAR 3 B	48 PLU	SSIG SPIELBAR 50	60	70
BESSER ►   Fps	0		20					
BESSER ►   Fps						1		1 03 ,+23%.
BESSER > Fps  MUCT in SOURCE Property  FVD 01 in SING Art TI cerein		LX	e 30 f.			SM WILL		1 03 ,+23%

Leistun	g: C	all	of	Du	ty	<b>2</b> [H	ehrspie	ter)	7	1.824x768, kein AA/AF
CoD 2 profit.ert i										
Per Powerstrip-C	регтакт	∡ng sin	e dis zi	1 15 PT0ZI	ent m	ient Lei	stung	UHIII		
BESSER ►   Fps	co	D 2 1.0	1 20	BETT SPIELB	(I R	Ossia smei 50	BAR 60	70	88	90
Mile Merico			an anna	)	100 m	ALCONOMICA MARCON	1 , 2		205	Ba,5 (+14%)
349							-		270	las)
Settings: AMD Opteron	144/82700/	lez, DF+La	nparty L.t	ra-0. 2x 517	MByte (	iskiil RAM	[DDR600	1, 2,5/4/4/8	17), Ener	rmax 600-Wett-Netzteil

# Das sind geile Teile!

Wenn Sie schon Kohle für Hardware übrig haben, kaufen Sie die richtige. Ganz egal, ob Grafikkarte, Hauptplatine oder Lautsprecher – wir wissen genau, was Sie wirklich brauchen!

AGP-KARTEN										
	Preis	Grafikchip	Speicher (MByte)	Takt (Chip/RAM)	Lautheit	Fas (kein	AA/AFI* 1.024 x 768	Fns (4x	AA/8:1 AF)* 1,280 x 1,024	Wertu
Ga nward Bl.ss 7800 GS+	са. € 400,-	Geforce 7900 GT Geforce 7800 GS	512 DDR3 [1,4 ns]	450/625 MHz	0,9 Sone	76.2 Fps		44,5 Fps	10.0 01.1 Pa.) 11.0 00 N. 2200-4	72.6
Gainward Bluss 7800 GS	ca € 360,-	Geforce 7800 GS	512 DDR3 [1,4 ns]	425/625 MHz	0,4 Sone	74,9 Fps		39,3 Fps		Ball.
MS( NX7800 GS-TD256	ca. € 270,-	Geforce 7800 GS	256 DDR3 [1,4 ns]	375/600 MHz	2 9 Sone	70.2 Fps		33.4 Fps		
H S X1600 Pro IceQ AGP	ca € 120 -	Radeon X1600 Pro	256 DDR2 [3,5 ns]	500/396 MHz	2 Sone	381 Fps		14,5 Fps		17
Leadtex Winfast A6600GT TOH	ca. € 120	Geforce 6600 GT	128 DDR [2 ns]	500/450 MHz	1,2 Sone	49,5 Fps		15.6 Fps		
MSI NX6600GT-VTD128		Geforce 6600 GT	128 DOR [2 ns]	500/450 MHz	1.6 Sone	49.5 Fps		15,6 Fps		Alteria
Sapphire Radeon X1600 Pro		Radeon X1600 Pro	256 DDR2 [2,5 ns]	500/405 MHz	1,3 Sone	38,1 Fps		14,5 Fgs		3,00
DOLFVDDEGG WIDTEN	,	11.000 710	200 20.12 [2,0.10]	000440817182	1,0 00116	50,11 µS		14,0195		2,44
PCI-EXPRESS-KARTEN	Preis	Grafikchip	Speicher (MByte)	Takt (Chip/RAM)	Lautheit	Fan İlevin	AAJAFin s onn s no.	F== (/	AA/8:1 AF}* 1.280 x 1.024	101 4
Asus EN7950GX2		Geforce 7950 GX2	1.024 DDR3 [1,4 ns]	500/600 MHz	3.2 Sone	88 Fps	AAJATT 1.200 X 1.024	PDS (4X	AA/8:1 AF)* 1.280 X 1.024	Wertu
Leadtek PX7900 GTX TOH Extreme		Geforce 7900 GTX	512 DDR3 [1,1 ns]	675/830 MHz	0.7 Sone	an rps		B3.8 Fps		1,48
Sapph re Toxic X1900 XTX		Radeon X1900 XTX				82,5 Fps		53,4 Fps		100
MSI NX7909GTX-T20512E		Kanenu yilan yiy	512 DOR3 (1,1 ns)	648/774 MHz_	2.3 Sone	87,6 Fps		56.1 Fps		1,61
PIST MAY ARREITY-INDING	ca € 450,-	Geforce 7900 GTX	512 DOR3 [1,1 ns]	650/800 MHz	0,7 Sone	82 Fps		53,1 Fps		170
Ga.nward Bl.ss 7900 GTX PCX		Geforce 7900 GTX	512 DDR3 [1,1 ns]	650/800 MHz	0,7 Sone	82 Fps		53,1 Fps		1,60
Asus EAX1900XTX	ca € 450,-	Radeon X1900 XTX	512 DDR3 [1,1 ns]	648/774 MHz	4 Sone	87,6 Fps		56,1 Fps		187
Club 3D Radeon X1900 XTX	ca. € 480,-	Radeon X1900 XTX	512 DDR3 [1 1 ns]	648/774 MHz	3 Sone	87,6 Fps		56,1 Fps		TIV'
His X1800 XT OC Edition	ca. € 290	Radeon X1800 XT	512 ODR3 [1 2 ns]	695/792 MHz	2.8 Sone	81,1 Fps		53.4 Fps		+
Sapphire Radeon X1980 XT		Radeon X1900 XT	512 ODR3 [1,1 ns]	621/720 MHz	4,1 Sone	86,5 Fps		53,8 Fps		4.0
MSI RX1800XT-VT2D512E		Radeon X1800 XT	512 DDR3 [1,7 ns]	621/747 MHz	2.8 Sone	00,0 rps				1,40
Sapph re Radeon X1800 XT/256		Radeon X1800 XT				77,7 Fps	-	50,9 Fps		18
			256 DDR3 (1,2 ns)	621/747 MHz	3 Sone	77 Fps		49,7 Fps		1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.5 1.5 1.5
Club 3D Radeon X1800 XT/256		Radeon X1800 XT	256 DDR3 [1,2 ns]	621/747 MHz	3 Sone	77 Fps		49,7 Fps		1,52
Atı All-in-Wonder X1900		Radeon X1900 AiW	256 DDR3 [1 4 ns]	500/480 MHz	2,1 Sone	82.7 Fps		41,1 Fps		-
Asus EN7900GT TOP	ca. € 290,- (	Seforce 7900 GT	256 DDR3 [1,4 ns]	520/720 MHz	2.4 Sone	46,4 Fps		48.4 Fps		177
Asus EN7800GTX	ca € 400 (	Geforce 7800 GTX	256 DDR3 [1,6 ns]	430/600 MHz	1,2 Sone	76,5 Fps		40,4 Fps 40,6 Fps		100
Leadtek Winfast PX7800GTX TOH	ca € 44B,- (	Geforce 7800 GTX	256 DDR3 [1,6 ns]	430/600 MHz	1,4 Sone	76,5 Fps				No.
Gainward Bliss 7900 GT PCX GS		Seforce 7900 GT	512 DDR3 [1,4 ns]	450/700 MHz	4 Sone	/0,0 rps		40.6 Fps		
Sapph.re Radeon X1900 G7		Radeon X1900 GT	256 DDR3 [1,4 ns]	550/700 MHz 574/594 MHz		47,3 Fps		49.3 Fps		100
HIS Radeon X1800 GTD IceQ3		\$8000 A 19UU G 1			2.6 Sone	76,5 Fps		38,3 Fps		
	ca. € 240,-	Radeon X1800 GTO	256 DOR3 (2 ns)	520/495 MHz	0,8 Sone	71,8 Fps		33,7 Fps		
Aopen 7900 GT-DVD256 Xtreme	ca. € 320,- (	Geforce 7900 GT	256 DDR3 (1,4 ns)	600/700 MHz	3,1 Sone	78 Fps		43 Fps		
Evga 7900 GT CD Superclocked		Geforce 7900 GT	256 DDR3 (1,4 ns)	558/790 MHz	3,1 Sone	79,1 Fps		59,7 Fps		
Gainward Bliss 7900 GT PCX	ca € 280,- (	Geforce 7900 GT	256 DDR3 [1 4 ns]	450/660 MHz	3,1 Sone	43 Fps		44,1 Fps		100
Asus EN7600GT Silent		Geforce 7600 GT	256 DDR3 [1 4 ns]	560/700 MHz	9 Sone	68.5 Fps		33 Fps		
MSI RX1800 XVT20256E		Radeon X1800 X.	256 DDR3 [1.4 ns]	500/495 MHz	4,6 Sone					
Sapphire Radeon X1860 XL		Radeon X1800 X.				71,4 Fps		38.3 Fps		
Sapphire Radeon X1800 GTO		Radeon X1880 GTO	256 DDR3 [1,4 ns]	500/495 MHz	4.5 Sone	71,4 Fps		38,3 Fps		
pappinie kanson vidnn ain										
FLÜSSIGKRISTALLB	ca € 190,- F	Radeon X1800 GTO	256 DOR3 [2 ns] 256 DOR3 [2 ns]	500/495 MHz 500/495 MHz	4.5 Sone 4.2 Sone	70,5 Fps 70,5 Fps	47 444	32,5 Fps 32,5 Fps		h-
ful Powercolar X1800 GTQ FLÜSSIGKRISTALLB 17 ZOLL	ca € 190,- F	E (LCD)  Anschluss		500/495 MHz	4,2 Sone	70,5 Fps	Receiberaich Hellin	32,5 Fps 32,5 Fps	Bosondarhaitan	Mertus
FLÜSSIGKRISTALLB 17 ZOLL Sarisung Syncmaster 7308F	ca € 190 F	E (LCD)  Anschluss D-Sub, DVI-D	256 DOR3 (2 ns)	500/495 MHz Bildschärfe	4.2 Sone	70,5 Fps	Regelbereich Helligh	32,5 Fps 32,5 Fps	Besonderheiten	Wertun
FLÜSSIGKRISTALLB 17 zoll	ca € 190 F	E (LCD)  Anschluss D-Sub, DVI-D	256 DOR3 (2 ns)  Reaktionszeit 16 ms	600/495 MHz  Bildschärfe Sehr gut	4,2 Sone  Farbbrillar Gut bis sehr	70,5 Fps	80 b.s 250 cg/m2	32,5 Fps 32,5 Fps	Besonderheiten	Wertun
FLÜSSIGKRISTALLB 17 ZOLL Samsung Synomaster 7308F Iss.s PM17TU TO Flesscan M1790	ca € 190 F  ILDSCHIRM  Preis  ca, € 260. ca € 300.	E (LCD)  Anschtuss D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D	Reaktionszeit 16 ms 15 ms	Bildschärfe Sehr gut Senr gut	Farbbrillar Gut bis sehr	70,5 Fps 12 gut	80 b.s 250 cg/m2 100 bis 410 cd/m2	32,5 Fps 32,5 Fps	-	Wertun
FLÜSSIGKRISTALLB 17 ZOLL Samsung Synomaster 7308F Iss.s PM17TU TO Flesscan M1790	ca € 190 F  ILDSCHIRM  Preis ca. € 260. ca € 300. ca € 300. ca € 300.	E (LCD)  Anschtuss  - D-Sub, DVI-0  - D-Sub, DVI-0  - B-Sub, DVI-0	Reaktionszeit 16 ms 15 ms 27 ms	Bildschärfe Sehr gut Sehr gut	Farbbrillar Gut bis sehr Gut Gut bis sehr	70,5 Fps 12 gut	80 b.s 250 cg/m2 100 bis 410 cd/m2 25 bis 260 cd/m2	32,5 Fps 32,5 Fps	Lautsprecher	Wertur
FLÜSSIGKRISTALLB 17 ZOLL Sarinsung Syncmaster 7308F ks.s PM17TL zo Flexscan M1700	Preis  ca € 300.  ca € 300.  ca € 230.  ca € 230.	Anschtuss - D-Sub, DVI-D - B-Sub, DVI-D - B-Sub, DVI-D - G-Sub, DVI-D	Reaktionszeit 16 ms 16 ms 16 ms 16 ms	Bildschärfe Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut	Farbbrillar Gut bis sehr Gut Gut bis sehr Gut Gut	70,5 Fps  NZ  gut	80 b.s 250 cg/m2 100 bis 410 cd/m2 25 bis 260 cd/m2 100 bis 280 cd/m2	32,5 Fps 32,5 Fps	-	Wertur
FLÜSSIGKRISTALLB 17 ZOLL Damsung Syncmaster 7308F Iss.s PMT7U 20 FLesson MT700 Jeng FR7VV	Preis  ca € 190 F  ILDSCHIRM  Preis  ca € 260. ca € 300. ca € 300. ca € 250. ca € 250.	Anschtuss  D-Sub, DVI-D  D-Sub, DVI-D  D-Sub, DVI-D  D-Sub, DVI-D  D-Sub DVI-D  D-Sub DVI-D  D-Sub DVI-D  D-Sub DVI-D	Reaktionszelt 16 ms 15 ms 27 ms 16 ms 16 ms	Bildschärfe Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut	Farbbrillar Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis senr	70,5 Fps  NZ  Gut  gut	80 b.s 250 cd/m2 100 bis 410 cd/m2 25 bis 260 cd/m2 180 bis 280 cd/m2 100 bis 290 cd/m2	32,5 Fps 32,5 Fps	Lautsprecher Lautsprecher	Wertun
FLÜSSIGKRISTALLB 17 ZOLL 17 ZOLL Sarrisung Syncmaster 7508F Iss.s PM17TA. Einz Pleason M1708 Berg F71V Tewsoniv (VZ724 Yunda 'rrangeu_est 07500	Preis  ca € 190 F  ILDSCHIRM  Preis  ca € 260. ca € 300. ca € 330. ca € 230. ca € 330.	Radeon X1800 GTO  E (LCD)  Anschluss  D-Sub, DVI-D  D-Sub, DVI-D  D-Sub DVI-D  D-Sub DVI-D  D-Sub, DVI-D  D-Sub, DVI-D  D-Sub, DVI-D  D-Sub, DVI-D  D-Sub, DVI-D	Reaktionszeit 16 ms 15 ms 27 ms 16 ms 14 ms 18 ms	Bildschärfe Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut	Farbbrillar Gut bis sehr Gut Gut bis senr Gut Gut bis senr Gut Gut bis senr	70,5 Fps  NZ  Gut  gut	80 b.s 250 cd/m2 100 bis 410 cd/m2 25 bis 260 cd/m2 100 bis 280 cd/m2 100 bis 290 cd/m2 120 bis 280 cd/m2	32,5 Fps 32,5 Fps	Lautsprecher	Wertun
FLÜSSIGKRISTALLB 17 ZOLL  Jamsung Synomaster 7309F  so. SPH1777  TO Pleassan M1700  Flesson W1700  Flesson W1700  Jyunda Imagequest 0700  Leer A 17510s	Preis  ca € 190 F  ILDSCHIRM  Preis  ca € 260.  ca € 300.  ca € 300.  ca € 250.  ca € 250.  ca € 300.	Radeon X1800 STO  E (LCD)  Anschluss  D-Sub, DVI-D  D-Sub, DVI-D  D-Sub DVI-D  D-Sub, DVI-D  D-Sub, DVI-D  D-Sub, DVI-D  D-Sub, DVI-D  D-Sub, DVI-D  D-Sub, DVI-D  D-Sub, DVI-D  D-Sub, DVI-D  D-Sub, DVI-D	Reaktionszelt 16 ms 15 ms 27 ms 16 ms 16 ms	Bildschärfe Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut	Farbbrillar Gut bis sehr Gut Gut bis senr Gut Gut bis senr Gut Gut bis senr	70,5 Fps  NZ  Gut  gut	80 b.s 250 cd/m2 100 bis 410 cd/m2 25 bis 260 cd/m2 180 bis 280 cd/m2 100 bis 290 cd/m2	32,5 Fps 32,5 Fps	Lautsprecher Lautsprecher	Wertun
FLÜSSIGKRISTALLB 17 ZOLL  Samsung Syncmaster 7508F Iss.s PM1710 Iss.s PM1710 Iss.s PM1700 Issner PF11V Issner PF11V Issner SP11V Issner	Preis  Ca € 190 F  Preis  Ca € 200.  Ca € 300.  Ca € 250.  Ca € 270.  Ca € 270.	Anschtuss  D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D	Reaktionszeit 16 ms 15 ms 27 ms 16 ms 14 ms 18 ms	Bildschärfe Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut	Farbbrillar Gut bis sehr Gut Gut bis sehr Gut Gut bis sehr Gut Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr	70,5 Fps  NZ  Gut  gut	80 b.s 250 cd/m2 100 bis 410 cd/m2 25 bis 260 cd/m2 100 bis 280 cd/m2 100 bis 290 cd/m2 120 bis 290 cd/m2 120 bis 300 cd/m2	32,5 Fps 32,5 Fps	Lautsprecher Lautsprecher USB-Hub, Lautsprecher	Wertun
FLÜSSIGKRISTALLB 17 ZOLL  Jamsung Synomaster 7309F  so. SPH1777  TO Pleassan M1700  Flesson W1700  Flesson W1700  Jyunda Imagequest 0700  Leer A 17510s	Preis  Ca € 190 F  Preis  Ca € 200.  Ca € 300.  Ca € 250.  Ca € 270.  Ca € 270.	Anschtuss  D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D	Reaktionszeit   16 ms   15 ms   27 ms   16 ms   16 ms   17 ms   18 ms   17 ms   17 ms   17 ms   17 ms   18 m	Bitdischärfe Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut	Farbbrillar Gut bis sehr Gut Gut bis sehr Gut Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr	70.5 Fps  12 gut gut gut	80 b.s 250 ca/m2 100 bis 410 cd/m2 25 bis 260 cd/m2 100 bis 280 cd/m2 100 bis 290 cd/m2 120 bis 280 cd/m2 120 bis 300 cd/m2 120 bis 300 cd/m2 38 bis 210 cd/m2	32,5 Fps 32,5 Fps	Lautsprecher Lautsprecher  USB-Hub, Lautsprecher  USB-Hub Lautsprecher	Wertun
FLÜSSIGKRISTALLB 17 ZOLL  Samsung Syncmaster 7508F Iss.s PM1710 Iss.s PM1710 Iss.s PM1700 Issner PF11V Issner PF11V Issner SP11V Issner	Preis  ca € 190 F  ILDSCHIRM  Preis  ca € 260.  ca € 300.  ca € 300.  ca € 250.  ca € 250.  ca € 300.	Anschtuss  D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D	Reaktionszeit 16 ms 15 ms 27 ms 16 ms 16 ms 16 ms 17 ms	Bitdschärfe Sen gut Sen gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut	Farbbrillar Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis senr Gut bis senr Gut bis senr Gut bis senr Senr gut Gut bis sehr	70.5 Fps  12. gut gut gut	80 b.s 250 ca/m2 100 bis 410 cd/m2 25 bis 260 cd/m2 100 bis 280 cd/m2 100 bis 290 cd/m2 120 bis 290 cd/m2 120 bis 300 cd/m2 36 bis 210 cd/m2 120 bis 300 cd/m2	32,5 Fps 32,5 Fps	Lautsprecher Lautsprecher USB-Hub, Lautsprecher USB-Hub Lautsprecher Lautsprecher	Wertun  I. J.  I
FLÜSSIGKRISTALLB 17 ZOLL 17 ZOLL Sarisung Synomaster 7508F Sus PM1770. Ero Plenson M1708 Berg FP71V Flewsone; V9724 Yunda Irnapeyest 0700 Loser A.1751bs Phujas 17006 Pygma Proute E431S daxdata Belines 101730	Ca 6 190 F  ILDSCHIRM  Preis  ca 6 760. ca 6 300. ca 6 250. ca 6 250. ca 6 250. ca 6 270.	Anschtuss  D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D D-Sub, DVI-D	Reaktionszeit   16 ms   15 ms   15 ms   16 ms   16 ms   17 ms   18 ms   17 ms   17 ms   18 ms   17 ms   18 ms   17 ms   18 m	Bitdischärfe Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut	Farbbrillar Gut bis sehr Gut Gut bis sehr Gut Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr	70.5 Fps  12. gut gut gut	80 b.s 250 ca/m2 100 bis 410 cd/m2 25 bis 260 cd/m2 100 bis 280 cd/m2 100 bis 290 cd/m2 120 bis 280 cd/m2 120 bis 300 cd/m2 120 bis 300 cd/m2 38 bis 210 cd/m2	32,5 Fps 32,5 Fps	Lautsprecher Lautsprecher  USB-Hub, Lautsprecher  USB-Hub Lautsprecher	Wertur
FLÜSSIGKRISTALLB 17 ZOLL  Samsung Synomaster 7508F Iss.s PMITTU TO Plesson MT00 Jeng FP71 Tensone VX724 Younds imagequest 0700 Lecer A.1751bs Thugs 7000 August PLANS August E431S Abada Belines 101730 19 ZOLL	Preis  Preis  0. 6 260. 0. 6 260. 0. 6 250. 0. 6 250. 0. 6 250. 0. 6 250. 0. 6 250. 0. 6 250. 0. 6 250. 0. 6 270.	Anschluss  - D-Sub, DW-D	Reaktionszeit   16 ms   15 ms   15 ms   16 ms   16 ms   17 ms   18 ms   17 ms   17 ms   18 ms   17 ms   18 ms   17 ms   18 m	Bitdschärfe Sen gut Sen gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut	Farbbrillar Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis senr Gut bis senr Gut bis senr Gut bis senr Senr gut Gut bis sehr	70.5 Fps  12  gut  gut  gut  gut  gut	80 b.s 250 cd/m2 100 bis 410 cd/m2 25 bis 240 cd/m2 150 bis 280 cd/m2 100 bis 290 cd/m2 120 bis 280 cd/m2 120 bis 300 cd/m2 120 bis 300 cd/m2 120 bis 290 cd/m2 90 bis 250 cd/m2	32.5 Fps 32.5 Fps	Lautsprecher Lautsprecher  USB-Hub, Lautsprecher  USB-Hub Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher	
FLÜSSIGKRISTALLB 17 ZOLL  Semsung Synomaster 7309F  so. SPH1777  TO Pleassan M1700  Fleesance W272  Fleesance	Preis 0. 6 190 F  ILDSCHIRM  Preis 0. 6 260. 0. 6 300. 0. 6 300. 0. 6 250. 0. 6 300. 0. 6 250. 0. 6 250. 0. 6 250. 0. 6 250. 0. 6 250. 0. 6 250. 0. 6 250. 0. 6 250. 0. 6 250. 0. 6 250. 0. 6 250. 0. 6 250. 0. 6 250. 0. 6 250. 0. 6 250. 0. 6 250. 0. 6 250. 0. 6 250. 0. 6 250.	Anschluss  D-Sub, DM-D	Reaktionszeit   16 ms   15 ms   15 ms   15 ms   15 ms   15 ms   15 ms   15 ms   14 ms   17 ms   17 ms   17 ms   17 ms   17 ms   18 ms   17 ms   18 m	Bittischärfe  Bittischärfe  Sehr gut  Sehr gut  Sehr gut  Sehr gut  Sehr gut  Sehr gut  Sehr gut  Sehr gut  Sehr gut  Sehr gut  Sehr gut  Sehr gut  Bittischärfe	Farbbrillar Gut bis sehr Gut Gut bis sehr Gut Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Senr gut Gut bis sehr	70,5 Fps  LE  gut  gut  gut  gut  gut	80 b.s 250 ca/m2 100 bis 410 ca/m2 25 bis 260 ca/m2 100 bis 280 ca/m2 100 bis 290 ca/m2 100 bis 290 ca/m2 120 bis 290 ca/m2 120 bis 300 ca/m2 38 bis 210 ca/m2 120 bis 290 ca/m2 90 bis 250 ca/m2 Regelbereich Helligk	32.5 Fps 32.5 Fps	Lautsprecher Lautsprecher USB-Hub, Lautsprecher USB-Hub Lautsprecher Lautsprecher	
FLÜSSIGKRISTALLB 17 ZOLL  Samsung Syncmaster 7308F sas, 8 M1770 go Flesscan M1700 flene son W1700 flene flene son W1700 flene flene son W1700 flene flene son W1700 flene flene son W1700 flene flene son W1700 flene flene son W1700 flene flene son W1700 flene flene son W1700 flene flene son W1700 flene flene son W1700 flene flene son W1700 flene flene son W1700 flene flene son W1700 flene flene son W1700 flene so	Preis C 280. C 2	Anschluss  D-Sub, DM-D	Reaktionszeit   16 ms   15 ms   15 ms   15 ms   15 ms   15 ms   17 ms   17 ms   17 ms   17 ms   17 ms   17 ms   17 ms   18 m	Bitdschärfe Serr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut	Farbbrillar Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Sehr gut Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr	70,5 Fps  12 gut gut gut gut gut gut gut gut	80 bs 250 cd/m2 100 bis 410 cd/m2 25 bis 260 cd/m2 100 bis 280 cd/m2 100 bis 290 cd/m2 100 bis 290 cd/m2 120 bis 290 cd/m2 120 bis 200 cd/m2 120 bis 200 cd/m2 120 bis 250 cd/m2 170 bis 250 cd/m2 170 bis 250 cd/m2 180 bis 250 cd/m2  Regelbereich Helligk 35 bis 260 cd/m2	32.5 Fps 32.5 Fps	Lautsprecher Lautsprecher USB-Hub, Lautsprecher USB-Hub Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Besonderheiten	
FLÜSSIGKRISTALLB 17 ZOLL  Sersung Syncmaster 7308F  sus PHITZT  TO Flasscan M1708  Beng FR71V  Flesson: W724  Synda Imagequest 0700 Lector A1751bs  Flugs 170Xa  Synda Flutte E431S  Beng F8790  Beng F8790  Beng F8796  Beng	Preis C 280. C 2	Anschluss  - D-Sub, DW-1 - D-Sub, DW-1 - D-Sub, DW-1 - D-Sub, DW-1 - D-Sub, DW-1 - D-Sub, DW-1 - D-Sub, DW-1 - D-Sub, DW-1 - D-Sub, DW-1 - D-Sub, DW-1 - D-Sub, DW-1 - D-Sub, DW-1 - D-Sub, DW-1 - D-Sub, DW-1 - D-Sub, DW-1	Reaktionszeit   10 ms   15 ms   15 ms   16 ms   17 ms   17 ms   18 ms   17 ms   18 ms   17 ms   18 m	Bittischärfe Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr sehr sehr sehr sehr sehr sehr sehr s	Farbbrillar Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr	70,5 Fps  12 gut gut gut gut gut gut gut gut	80 bs 250 calm2  75 bis 260 cdm2  75 bis 260 cdm2  100 bis 2410 cdm2  100 bis 280 cdm2  100 bis 290 cdm2  120 bis 200 cdm2  120 bis 200 cdm2  120 bis 200 cdm2  120 bis 200 cdm2  70 bis 250 cdm2  Regelbereich Hettigk  90 bs 260 cdm2	32.5 Fps 32.5 Fps	Lautsprecher Lautsprecher USB-Hub, Lautsprecher USB-Hub Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Besonderheiten Software-OSD	
FLÜSSIGKRISTALLB 17 ZOLL  Semsung Synomaster 7309F  so. SPH1777  TO Pleassan M1700  Fleesance W272  Fleesance	Ca € 190 F  ILDSCHIRM  Preis  ca € 750.  ca € 300.  ca € 250.  ca € 300.  ca € 270.  ca € 280.  ca € 280.  ca € 280.  ca € 300.  ca € 280.  ca € 300.  ca € 300.  ca € 300.  ca € 750.  ca € 300.  ca € 750.  ca € 300.  ca € 750.	Anschluss  - D-Sub, DW-D - S-Sub, DW-D - D-Sub, DW-D - S-Sub, DW-D - S-Sub, DW-D	Reaktionszeit   16 ms   17 m	Bildschärfe Ser gut Sehr gut	Farbbrillar Gut bus sehr Gut Gut bis sehr Gut Gut bis sehr Gut Gut bis sehr Gut Gut bis sehr Gut Gut bis sehr Gut Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Farbbrillar Gut bis sehr	70,5 Fps  NZ gut gut gut gut gut gut gut gut gut gut	80 bs 250 calm <sup>2</sup> 26 bis 260 cdlm <sup>2</sup> 160 bis 410 cdlm <sup>2</sup> 160 bis 280 cdlm <sup>2</sup> 160 bis 280 cdlm <sup>2</sup> 120 bis 290 cdlm <sup>2</sup> 120 bis 290 cdlm <sup>2</sup> 120 bis 200 cdlm <sup>2</sup> 120 bis 200 cdlm <sup>2</sup> 120 bis 250 cdlm <sup>2</sup> 120 bis 250 cdlm <sup>2</sup> 120 bis 250 cdlm <sup>2</sup> 120 bis 250 cdlm <sup>2</sup> 120 bis 250 cdlm <sup>2</sup> 120 bis 250 cdlm <sup>2</sup> 120 bis 250 cdlm <sup>2</sup> 120 bis 250 cdlm <sup>2</sup> 120 bis 250 cdlm <sup>2</sup> 120 bis 250 cdlm <sup>2</sup> 120 bis 250 cdlm <sup>2</sup> 120 bis 250 cdlm <sup>2</sup> 120 bis 250 cdlm <sup>2</sup>	32.5 Fps 32.5 Fps	Lautsprecher Lautsprecher USB-Hub, Lautsprecher USB-Hub Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Besonderheiten	
FLÜSSIGKRISTALLB 17 ZOLL  Samsung Syncmaster 7308F sa, s PM1770 Zo Plassea M1700 Beng FP71V Fersavore, V7024 younds imagequest 0700 Locar A.1761 bis Huups 1700A yound Proute E431S daudta Bellines 101730 19 ZOLL  Jeng 1793GX amakeng Syncmaster 9608F Live Resissan M1560 Liverson L V7022	Ca € 190 F  ILDSCHIRM  Preis  0. € 260. 0. € 300. 0. € 300. 0. € 300. 0. € 280. 0. € 280. 0. € 270. 0. € 270. 0. € 280. 0. € 280. 0. € 280. 0. € 280. 0. € 280. 0. € 360. 0. € 360. 0. € 360. 0. € 360. 0. € 360. 0. € 460.	Anschluss  - D-50b, DW-1  - D-50b, D	Reaktionszeit   16 ms   17 ms   17 ms   16 ms   17 ms   17 ms   17 ms   17 ms   17 ms   17 ms   18 ms   17 ms   18 ms   18 ms   17 ms   18 m	Bildischärfe Sehr gut	Farbbrillar Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr	70,5 Fps  12 gut gut gut gut gut gut gut gut gut gut	80 ns 250 cd/m² 100 bis 410 cd/m² 25 bis 260 cd/m² 150 bis 260 cd/m² 150 bis 280 cd/m² 100 bis 290 cd/m² 120 bis 200 cd/m² 120 bis 200 cd/m² 120 bis 200 cd/m² 120 bis 200 cd/m² 90 bis 210 cd/m² 90 bis 250 cd/m² 55 bis 250 cd/m² 75 bis 250 cd/m²	32.5 Fps 32.5 Fps	Lautsprecher Lautsprecher US8-Hub, Lautsprecher US8-Hub Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Besonderheiten Software-OSD US8-Hub, Lichtsensor	Wertun
FLÜSSIGKRISTALLB 17 ZOLL Sernsung Syncmaster 7308F kass PHI/TV. 20 Flassen M1708 Berg F771V Fleesaner VX724 Synunds irmagequest 0/100 Lecce A.1751bs Flusps 170Ks Fluxps 170Ks	Ca € 190 F  ILDSCHIRM  Preis  ca € 300. ca € 300. ca € 300. ca € 250. ca € 300. ca € 270. ca € 270. ca € 270. ca € 280. ca € 300.	### Anschluss  - D-Sub, DW-10 - D-Su	Reaktionszeit   16 ms   16 ms   16 ms   26 ms   16 ms   17 ms   18 ms   16 ms   18 ms   16 ms   18 ms   16 ms   18 ms   16 ms   18 ms   16 ms   18 ms   16 ms   18 ms   16 ms   18 m	Bildschärfe Sen gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Senr gut Senr gut Senr gut Senr gut Senr gut Senr gut Senr gut	Farbbrillar Gut bis sehr Gut Gut bis sehr Gut se sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Sehr gut Gut bis sehr Sehr gut Gut bis sehr	70,5 Fps  NZ  Gut  gut  gut  gut  gut  gut  gut  gut	80 bs 250 calm2  75 bis 240 cdm2  75 bis 270 cdm2  75 bis 270 cdm2  75 bis 270 cdm2  75 bis 270 cdm2  75 bis 270 cdm2  76 bis 210 cdm2  77 bis 270 cdm2  78 bis 210 cdm2  79 bis 250 cdm2  70 bis 250 cdm2  70 bis 250 cdm2  70 bis 250 cdm2  70 bis 250 cdm2  70 bis 250 cdm2  75 bis 250 cdm2	32.5 Fps 32.5 Fps	Lautsprecher Lautsprecher USB-Hub Lautsprecher USB-Hub Läutsprecher Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Sesonderhetten Software-OSD JSB-Hub, Lichtsensor Lautsprecher	Wertun
FLÜSSIGKRISTALLB 17 ZOLL  Samsung Syncmaster 7308F s.s., S PMT7T  TO PLESSES MT700 Seng FPTIV  Flessone W7024 younds imagequest 0700 flessone W7024 younds imagequest 0700 flessone W7024 younds imagequest 0700 flessone W7024 yound Plant E431S flessone W7024 meeting P7936X ameeting Syncmaster 9408F ameeting Syncmaster 9408F ameeting Syncmaster 9408F core ALTSPICES ameeting Syncmaster 9408F core ALTSPICES cert ALTSPICES cert ALTSPICES	Preis 0. € 250. 0. € 300. 0. € 300. 0. € 250. 0. € 250. 0. € 250. 0. € 250. 0. € 250. 0. € 250. 0. € 270. 0. € 280. 0. € 280. 0. € 280. 0. € 280. 0. € 280. 0. € 380. 0. € 380. 0. € 380. 0. € 380. 0. € 480. 0. € 3830. 0. € 3830. 0. € 3830.	Anschluss  - D-sbb, DVI-D  - D	### Reaktionszeit 16 ms 15 ms 15 ms 15 ms 16 ms 17 ms 18 ms 12 ms 24 ms 25 ms 24 ms 26 ms 26 ms 18 ms 16 ms 16 ms 16 ms 16 ms 16 ms 16 ms 16 ms 16 ms 16 ms 16 ms 16 ms 16 ms 16 ms 16 ms 16 ms 16 ms 16 ms 16 ms	Bitdschärfe Serr gut Sehr gut	Farbbrillan Gut bis sehr	70,5 Fps  NZ  Gut  gut  gut  gut  gut  gut  gut  gut	80 ns 250 cd/m² 25 bis 260 cd/m² 25 bis 260 cd/m² 150 bis 410 cd/m² 25 bis 260 cd/m² 150 bis 280 cd/m² 120 bis 290 cd/m² 120 bis 290 cd/m² 280 bis 290 cd/m² 280 bis 290 cd/m² 290 bis 290 cd/m² 90 bis 290 cd/m² 90 bis 250 cd/m² 55 bis 255 cd/m² 56 bis 255 cd/m² 56 bis 250 cd/m² 100 bis 290 cd/m²	32.5 Fps 32.5 Fps	Lautsprecher Lautsprecher US8-Hub, Lautsprecher US8-Hub Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Besonderheiten Software-OSD US8-Hub, Lichtsensor	Wertun
FLÜSSIGKRISTALLB 17 ZOLL  Samsung Syncmaster 7508F ss.s PMI7TD TO Plassea MI750 sen FPTIV flewsonc W7724 younds imagequest 0700 cer A.175 lbs Phuss 700X syname Prust E431S dexdela Belines 101730 189 ZOLL  199 ZOLL  1	Preis 0. 6 290,	### Anschlus  - D-Sub, DW-1	Reaktionszeit   10 ms   15 ms   17 ms   27 ms   16 ms   17 ms   27 ms   16 ms   18 ms   17 ms   28 ms   25 ms   25 ms   25 ms   25 ms   26 ms   26 ms   26 ms   17 ms   26 ms   26 ms   16 m	Bitdschärfe  Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Senr gut Senr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut	Farbbrillar Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Senr gut Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr	70,5 Fps  NZ  Gut  gut  gut  gut  gut  gut  gut  gut	80 n.s 250 calm² 100 bis 410 calm² 25 bis 240 calm² 26 bis 240 calm² 210 bis 280 calm² 100 bis 280 calm² 120 bis 280 calm² 120 bis 200 calm² 270 bis 300 calm² 36 bis 210 calm² 36 bis 210 calm² 90 bis 250 calm² 90 bis 250 calm² 90 bis 250 calm² 80 bis 260 calm² 80 bis 260 calm² 80 bis 250 calm² 80 bis 250 calm² 80 bis 250 calm² 80 bis 250 calm² 80 bis 250 calm² 80 bis 250 calm² 80 bis 250 calm² 80 bis 250 calm² 80 bis 250 calm² 80 bis 250 calm²	32.5 Fps 32.5 Fps	Lautsprecher Lautsprecher USB-Hub Lautsprecher USB-Hub Läutsprecher Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Sesonderhetten Software-OSD JSB-Hub, Lichtsensor Lautsprecher	Wertun
FLÜSSIGKRISTALLB 17 ZOLL  Samsung Syncmaster 7309F s.s. 5 PH/177 ZO FLESSEAM MY 700 Sene FSPTIV  Flessance W2724 Synda Frangenest C/700 Lecker A 1/35 lbs Phugs 170X6 Phugs 170X6 Phugs 170X6 Synama Proute E431S Senedada Belines 101730  19 ZOLL  Sene FP930X Samsong Syncmaster 9408F Siewson L W9922 Cerk A1/391CB Seneman Syncmaster 9408F Siewson L W9922 Cerk A1/391CB Seneman Syncmaster 9508F Senem	Preis  0. 6 (190). F  Preis  0. 6 (300). 0. 7 (300). 0	Anschiuss  - D-sbp, DW-D - D-sbp, DW-D - D-sbb, DW-D	Reaktionszeit   16 ms   15 ms   15 ms   27 ms   15 m	Bitdschärfe Serr gut Serr gut Sehr gut	Farbbrillan Gut bis sehr	70,5 Fps  NZ  Gut  gut  gut  gut  gut  gut  gut  gut	80 ns 250 cd/m² 25 bis 260 cd/m² 25 bis 260 cd/m² 150 bis 410 cd/m² 25 bis 260 cd/m² 150 bis 280 cd/m² 120 bis 290 cd/m² 120 bis 290 cd/m² 280 bis 290 cd/m² 280 bis 290 cd/m² 290 bis 290 cd/m² 90 bis 290 cd/m² 90 bis 250 cd/m² 55 bis 255 cd/m² 56 bis 255 cd/m² 56 bis 250 cd/m² 100 bis 290 cd/m²	32.5 Fps 32.5 Fps	Lautsprecher Lautsprecher USB-Hub Lautsprecher USB-Hub Läutsprecher Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Sesonderhetten Software-OSD JSB-Hub, Lichtsensor Lautsprecher	Wertun
FLÜSSIGKRISTALLB 17 ZOLL  17 ZOLL  18-ansung Syncmaster 7308F sas, 8 PMT70 zo Flesscan M700 sene FRTV flessoane W7024 synuda imagequest 07000 cer A.175 lbs hubus 170X6 synam Proute E4315 deadata Belines 101730 19 ZOLL  20 ZOLL  20 ZOLL	Preis c. 6 190 F  ILDSCHIRM  Preis c. 6 260. c. 6 300. c. 6 300. c. 6 250. c. 6 300. c. 6 250. c. 6 300. c. 6 270. c. 6 280. c. 6 300. c. 6 270. c. 6 300. c. 6 270. c. 6 300. c. 6 300. c. 6 270. c. 6 300.	Anschluse  - D-Sub, DW-1	Reaktionszeit   10 ms   15 ms   17 ms   27 ms   16 ms   17 ms   27 ms   16 ms   18 ms   17 ms   28 ms   25 ms   25 ms   25 ms   25 ms   26 ms   26 ms   26 ms   17 ms   26 ms   26 ms   16 m	Bitdschärfe Serr gut Serr gut Sehr gut	Farbbrillar Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Senr gut Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr	70,5 Fps  NZ  Gut  gut  gut  gut  gut  gut  gut  gut	80 n.s 250 calm² 100 bis 410 calm² 25 bis 240 calm² 26 bis 240 calm² 210 bis 280 calm² 100 bis 280 calm² 120 bis 280 calm² 120 bis 200 calm² 270 bis 300 calm² 36 bis 210 calm² 36 bis 210 calm² 90 bis 250 calm² 90 bis 250 calm² 90 bis 250 calm² 80 bis 260 calm² 80 bis 260 calm² 80 bis 250 calm² 80 bis 250 calm² 80 bis 250 calm² 80 bis 250 calm² 80 bis 250 calm² 80 bis 250 calm² 80 bis 250 calm² 80 bis 250 calm² 80 bis 250 calm² 80 bis 250 calm²	32.5 Fps 32.5 Fps	Lautsprecher Lautsprecher USB-Hub, Lautsprecher USB-Hub, Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Meg-chrolite Lautsprecher Meg-chrolite Lautsprecher Meg-chrolite Lautsprecher	Wertun
FLÜSSIGKRISTALLB 17 ZOLL  Samsung Syncmaster 7309F s.s. 5 PH/177 ZO FLESSEAM MY 700 Sene FSPTIV  Flessance W2724 Synda Frangenest C/700 Lecker A 1/35 lbs Phugs 170X6 Phugs 170X6 Phugs 170X6 Synama Proute E431S Senedada Belines 101730  19 ZOLL  Sene FP930X Samsong Syncmaster 9408F Siewson L W9922 Cerk A1/391CB Seneman Syncmaster 9408F Siewson L W9922 Cerk A1/391CB Seneman Syncmaster 9508F Senem	Preis c. 6 190 F  ILDSCHIRM  Preis c. 6 260. c. 6 300. c. 6 300. c. 6 250. c. 6 300. c. 6 250. c. 6 300. c. 6 270. c. 6 280. c. 6 300. c. 6 270. c. 6 300. c. 6 270. c. 6 300. c. 6 300. c. 6 270. c. 6 300.	Anschluse  - D-Sub, DW-1	Reaktionszeit   10 ms	Bitdschärfe  Sehr gut	Farbbrillar Gut bus sehr Gut Gut bis sehr Gut Gut	70,5 Fps  NZ  Gut  gut  gut  gut  gut  gut  gut  gut	80 ns 250 cd/m² 100 bis 410 cd/m² 25 bis 260 cd/m² 150 bis 260 cd/m² 150 bis 280 cd/m² 150 bis 280 cd/m² 120 bis 280 cd/m² 120 bis 200 cd/m² 28 bis 210 cd/m² 28 bis 210 cd/m² 29 bis 250 cd/m² 120 bis 250 cd/m² 30 bis 250 cd/m² 30 bis 250 cd/m² 25 bis 250 cd/m² 25 bis 250 cd/m² 26 bis 250 cd/m² 26 bis 250 cd/m² 26 bis 250 cd/m² 26 bis 250 cd/m² 26 bis 250 cd/m² 26 bis 250 cd/m² 26 bis 250 cd/m² 27 bis 250 cd/m² 28 bis 250 cd/m² 28 bis 250 cd/m² 28 bis 250 cd/m² 28 bis 250 cd/m²	32.5 Fps 32.5 Fps	Lautsprecher Lautsprecher USB-Hub Lautsprecher USB-Hub Läutsprecher Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Sesonderhetten Software-OSD JSB-Hub, Lichtsensor Lautsprecher	Wertun
FLÜSSIGKRISTALLB 17 ZOLL  Sernsung Syncmaster 7308F ss. S PH1777 TO PLOSSEAM MT708 Sern F771V  Fensone W727 Fensone W727 Synda Imagequest 0700 Fensone W727 Synda Fruits E431S Fensone W727	reis (190 F	Anschluss  - D-sbp, DW-D - D-sbb, DW-D	Reaktionszeit   16 ms   17 ms   16 ms   17 ms   16 ms   17 ms   16 ms   17 ms   16 ms   17 ms   16 ms   17 ms   18 m	Bildschärfe Sen gut Sen gut Sehr gut	Farbbrillar Gut bu sehr Gut Gut Gut bis sehr	70,5 Fps  NZ  Gut  gut  gut  gut  gut  gut  gut  gut	80 ns 250 cd/m² 25 bis 260 cd/m² 25 bis 260 cd/m² 26 bis 260 cd/m² 100 bis 410 cd/m² 100 bis 280 cd/m² 100 bis 280 cd/m² 120 bis 280 cd/m² 120 bis 280 cd/m² 280 bis 260 cd/m² 280 bis 260 cd/m² 380 ns 260 cd/m² 90 bis 250 cd/m² 90 bis 250 cd/m² 55 bis 250 cd/m² 56 bis 260 cd/m² 40 bis 260 cd/m² 40 bis 260 cd/m² 40 bis 260 cd/m² 40 bis 260 cd/m² 40 bis 260 cd/m² 40 bis 260 cd/m² 40 bis 260 cd/m² 40 bis 260 cd/m² 40 bis 260 cd/m² 40 bis 260 cd/m² 40 bis 260 cd/m² 40 bis 260 cd/m² 40 bis 260 cd/m² 40 bis 260 cd/m² 40 bis 260 cd/m² 40 bis 260 cd/m² 40 bis 260 cd/m² 40 bis 260 cd/m² 40 bis 260 cd/m²	32.5 Fps 32.5 Fps	Lautsprecher Lautsprecher USB-Hub, Lautsprecher USB-Hub, Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Meg-chrolite Lautsprecher Meg-chrolite Lautsprecher Meg-chrolite Lautsprecher	Wertun
FLÜSSIGKRISTALLB 17 ZOLL  Samsung Syncmaster 7308F sa, S PM1777 Zo Flasscan M750 Beng FP1V Fleesaame W7204 younds imagequest 07000 cert A.175 lbs Thus, S 700X yound Proute Exists double Exists double Beng FP36X ameuing Syncmaster 9608F zon Russcan M1508 Fleesaam W750 Exists M750 Zoet A.17910Cs ameuing Syncmaster 9608F leen FP916X Leenaameur W9724 cert A.17910Cs leenaameur W9724 Televaameur W9724 Televaameur W9724 Televaameur W9724 Televaameur W9729 Lot 19729 Lot	Preis  2. 250,  2. 25	Anschluss  - D-Sub, DW-1	Reaktionszeit   10 ms   15 ms   16 ms   25 ms   16 ms   26 ms   26 ms   26 ms   27 ms   16 ms   27 ms   18 ms   17 ms   24 ms   25 ms   25 ms   26 ms   26 ms   26 ms   26 ms   26 ms   26 ms   16 ms   26 ms   17 ms   18 m	Bildschärfe Sehr gut	Farbbrillar Gut bu sehr Gut Gut bis sehr	YU.5 Fps  NZ  God  God  God  God  God  God  God  Go	80 ns 250 cd/m² 25 bis 260 cd/m² 25 bis 260 cd/m² 150 bis 410 cd/m² 25 bis 260 cd/m² 150 bis 280 cd/m² 120 bis 290 cd/m² 120 bis 200 cd/m² 26 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 cd/m² 270 bis 250 cd/m²	32.5 Fps 32.5 Fps	Lautsprecher Lautsprecher USB-Hub, Lautsprecher USB-Hub, Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Meg-chrolite Lautsprecher Meg-chrolite Lautsprecher Meg-chrolite Lautsprecher	Wertun
FLÜSSIGKRISTALLB 17 ZOLL  Sernsung Syncmaster 7308F ss. S PH1777 TO PLOSSEAM MT708 Sern F771V  Fensone W727 Fensone W727 Synda Imagequest 0700 Fensone W727 Synda Fruits E431S Fensone W727	reis (190 F	Anschluss  - D-Sub, DW-10 - D-Sub, D	Reaktionszeit   16 ms   17 ms   16 ms   17 ms   16 ms   17 ms   16 ms   17 ms   16 ms   17 ms   16 ms   17 ms   18 m	Bildschärfe Sen gut Sen gut Sehr gut	Farbbrillar Gut bu sehr Gut Gut Gut bis sehr	YU.5 Fps  NZ  God  God  God  God  God  God  God  Go	80 ns 250 cd/m² 25 bis 260 cd/m² 25 bis 260 cd/m² 26 bis 260 cd/m² 100 bis 410 cd/m² 100 bis 280 cd/m² 100 bis 280 cd/m² 120 bis 280 cd/m² 120 bis 280 cd/m² 280 bis 260 cd/m² 280 bis 260 cd/m² 380 ns 260 cd/m² 90 bis 250 cd/m² 90 bis 250 cd/m² 55 bis 250 cd/m² 56 bis 260 cd/m² 40 bis 260 cd/m² 40 bis 260 cd/m² 40 bis 260 cd/m² 40 bis 260 cd/m² 40 bis 260 cd/m² 40 bis 260 cd/m² 40 bis 260 cd/m² 40 bis 260 cd/m² 40 bis 260 cd/m² 40 bis 260 cd/m² 40 bis 260 cd/m² 40 bis 260 cd/m² 40 bis 260 cd/m² 40 bis 260 cd/m² 40 bis 260 cd/m² 40 bis 260 cd/m² 40 bis 260 cd/m² 40 bis 260 cd/m² 40 bis 260 cd/m²	32.5 Fps 32.5 Fps	Lautsprecher Lautsprecher USB-Hub, Lautsprecher USB-Hub, Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Meg-chrolite Lautsprecher Meg-chrolite Lautsprecher Meg-chrolite Lautsprecher	Wertun
FLÜSSIGKRISTALLB 17 ZOLL  Sensung Syncmaster 7308F  sus PH1777  TO Flassan M1708  Beng FP71V  fleksonn: W727  fleksonn: W727  fleksonn: W727  fleksonn: W728  fleksonn: W728  fleksonn: W728  fleksonn: W729	Preis  ca € 190  Preis  ca € 290.  ca € 300.  ca € 290.  ca € 290.  ca € 270.  ca € 280.  ca € 280.  ca € 270.  ca € 280.  ca € 360.  ca € 390.  ca € 39	Anschluss  - D-Sub, DW-10 - D-Sub, D	Reaktionszeit   16 ms   16 m	Bitdschärfe Sen gut Sen gut Sehr gut	Farbbrillar Gut bs sehr Gut Gut bis sehr Gut Gut Gut Gut Gut Gut Gut Gut Gut Gut	YU.5 Fps  NZ  God  God  God  God  God  God  God  Go	80 n. s 250 cd/m² 25 bis 250 cd/m² 26 bis 260 cd/m² 26 bis 280 cd/m² 100 bis 291 cd/m² 100 bis 292 cd/m² 100 bis 293 cd/m² 120 bis 200 cd/m² 280 bis 200 cd/m² 36 bis 210 cd/m² 36 bis 210 cd/m² 90 bis 250 cd/m² 90 bis 250 cd/m² 90 bis 250 cd/m² 80 bis 250 cd/m² 80 bis 250 cd/m² 80 bis 250 cd/m² 80 bis 250 cd/m² 80 bis 250 cd/m² 80 bis 250 cd/m² 80 bis 250 cd/m² 100 bis 260 cd/m² 80 bis 250 cd/m² 100 bis 260 cd/m² 100 bis 260 cd/m²	32.5 Fps 32.5 Fps	Lautsprecher Lautsprecher USB-Hub, Lautsprecher USB-Hub, Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Besonderheiten Software-OSD JSB-Hub, Lichtsensor Lautsprecher Mag.cbright	Wertun
FLÜSSIGKRISTALLB 17 ZOLL Sarnsung Syncmaster 7308F kass PHI/TV. Sas PHI/TV. TV. TV. TV. TV. TV. TV. TV. TV. TV.	Preis  Preis  0. 2 640, 0. 6 250, 0. 7 250, 0.	Anschluse  - D-Sub, DW-1	Reaktionszeit   10 ms	Bitdschärfe  Sehr gut	Farbbrillan Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Sen gut Eut bis sehr Gut Gut Gut Gut Gut Gut Gut Gut Farbbrillan	70.5 Fps  very good good good good good good good goo	80 bs 250 cd/m² 25 bis 240 cd/m² 25 bis 240 cd/m² 25 bis 240 cd/m² 26 bis 280 cd/m² 100 bis 280 cd/m² 100 bis 280 cd/m² 120 bs 300 cd/m² 36 bs 210 cd/m² 36 bs 210 cd/m² 37 bs 300 cd/m² 38 bs 210 cd/m² 39 bs 250 cd/m² 39 bs 250 cd/m² 39 bs 250 cd/m² 40 bs 250 cd/m²	32.5 Fps 32.5 Fps 32.5 Fps	Lautsprecher Lautsprecher USB-Hub, Lautsprecher USB-Hub, Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Besonderheiten Software-OSD JSB-Hub, Lichtsensor Lautsprecher Mag.cbright	Wertun Living Li
FLÜSSIGKRISTALLB 17 ZOLL  Samsung Syncmaster 7389F s.s. SPH1777 TO PLESSEA MIT 700 FRENSON (MIT 700 FRENSON	Preis  6 8 190 F  ILDSCHIRM  Preis  6 8 260. 6 8 300. 6 8 300. 6 8 250. 6 8 300. 6 8 250. 6 8 270. 6 8 270. 6 8 270. 6 8 280. 6	Anschluss	Reaktionszeit   16 ms   17 ms   16 ms   17 ms   16 ms   17 ms   18 m	Bildschärfe  Birdschärfe  Sen gut  Sen gut  Sehr gut	Farbbrillar Gut bu sehr Gut bis sehr Gut Gut Gut Gut Gut Gut Gut Gut Gut Gut	70.5 Fps  very good good good good good good good goo	80 ns 250 cd/m² 25 bis 260 cd/m² 25 bis 260 cd/m² 26 bis 260 cd/m² 100 bis 410 cd/m² 100 bis 280 cd/m² 100 bis 280 cd/m² 120 bis 280 cd/m² 120 bis 280 cd/m² 280 bis 260 cd/m² 36 bis 210 cd/m² 36 bis 260 cd/m² 37 90 bis 250 cd/m² 90 bis 250 cd/m² 90 bis 250 cd/m² 25 bis 250 cd/m² 40 bis 250 cd/m²	32.5 Fps 32.5 Fps 32.5 Fps	Lautsprecher Lautsprecher USB-Hub, Lautsprecher USB-Hub, Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Megacongher Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Megacongher	Wertun  Wertun  Wertun  Wertun  Wertun  Wertun
FLÜSSIGKRISTALLB 17 ZOLL  17 ZOLL  Samsung Syncmaster 7308F s.s. PM1777  20 Flesscan M1700  Beng FP1V  Flessagner W2724  dyunda imagequest 07000  cer A.175 bis Fluss 1700A  dyunda imagequest 07000  cer A.175 bis Fluss 1700A  synam Pricus E451S  davidata Belines 101730  19 ZOLL  seng FP36X  ameung Syncmaster 9408F  rov Flesscan M1560  Flesson UN922  cer A.175 bis Sender 101730  19 ZOLL  seng FP36X  ameung Syncmaster 9408F  leng FP916X  Lewson UN922  cer A.175 bis Sender 1017 27  rewsoner V9724  develope 1017 27  rewsoner V9726  cer Sender 1017 27  rewsoner V9726  Con Sender 1017 27  rewsoner V9726  Con Sender 1017 27  rewsoner V9726  Con Sender 1017 27  rewsoner V9726  Con Sender 1017 27  rewsoner V9726  Con Sender 1017 27  rewsoner V9726  Con Sender 1017 27  rewsoner V9727  Con Sender 1017 27  rewsoner V9727  Con Sender 1017 27  rewsoner V9727  Con Sender 1017 27  rewsoner V9727  Con Sender 1017 27  rewsoner V9727  Con Sender 1017 2011  rewsoner V9727  Con Sender 1017 2011  rewsoner V9727  Con Sender 1017 2011  rewsoner V9727  Con Sender 1017 2011  rewsoner V9727  Con Sender 1017 2011  Con Sender 1017 201	Preis  2 (59)  Preis  2 (59)	Anschluss  - D-Sub, DW-1	Reaktionszeit   10 ms	Bitdschärfe  Sehr gut	Farbbrillar Gut bu sehr Gut bis sehr Gut Gut Gut Gut Gut Gut Gut Gut Gut Gut	70.5 Fps  very good good good good good good good goo	80 bs 250 cd/m² 25 bis 240 cd/m² 25 bis 240 cd/m² 25 bis 240 cd/m² 26 bis 280 cd/m² 100 bis 280 cd/m² 100 bis 280 cd/m² 120 bs 300 cd/m² 36 bs 210 cd/m² 36 bs 210 cd/m² 37 bs 300 cd/m² 38 bs 210 cd/m² 39 bs 250 cd/m² 39 bs 250 cd/m² 39 bs 250 cd/m² 40 bs 250 cd/m²	32.5 Fps 32.5 Fps 32.5 Fps	Lautsprecher Lautsprecher USB-Hub, Lautsprecher USB-Hub, Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Megacongher Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Megacongher	Wertun Living Li
FLÜSSIGKRISTALLB 17 ZOLL  Sernsung Syncmaster 7308F sus SH1777  TO Flosseam M1708 Sern F7717  TO Flosseam M1708 Sern F7717  Sern Flosseam M1708 Sern F7717  Sern Flosseam M1708 Sern F7717  Sern Flosseam M1708 Sern F1717  Sern F1708	rea 6 190 F  Freis  c. 7 6 7 6 7 7 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7	Asschluss  D-Sub, DW-D D-Sub,	Reaktionszeit   10 ms	Bittischärfe Sehr gut	Farbbrillar Gut bu sehr Gut Gut bis sehr Gut but bis sehr Gut Gut Gut Gut Gut Gut Gut Gut Gut Gut	70.5 Fps  Very god god god god god god god god god god	80 ns 250 cd/m² 100 bis 410 cd/m² 25 bis 260 cd/m² 150 bis 260 cd/m² 150 bis 260 cd/m² 150 bis 280 cd/m² 120 bis 290 cd/m² 120 bis 200 cd/m² 26 bis 210 cd/m² 270 bis 200 cd/m² 28 bis 250 cd/m² 29 bis 250 cd/m² 29 bis 250 cd/m² 20 bis 250 cd/m² 250 bis 250 cd/m² 250 bis 250 cd/m² 250 bis 250 cd/m² 260 bis 250 cd/m²	32.5 Fps 32.5 Fps 32.5 Fps	Lautsprecher Lautsprecher USB-Hub Lautsprecher USB-Hub Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Mag-chright Lautsprecher Mag-chright Lautsprecher Plyut Besonderheiten LsB-Hub	Wertun
FLÜSSIGKRISTALLB 17 ZOLL  Samsung Syncmaster 7308F s.s., S PMT7T  TO PLESSES MT70  TO PLESSES MT70  Son Plesses MT70  Son Plesses MT70  Son Plesses MT70  Son Plesses MT70  Son Plesses MT70  Son Plesses MT70  Son Plesses MT70  Son Plesses MT70  Son Plesses MT70  Son Plesses MT70  Son Plesses MT70  Flesses MT70	Preis  2 (59)  Preis  2 (59)	Asschluss  D-Sub, DW-D D-Sub,	Reaktionszeit   16 ms   16 ms   16 ms   16 ms   16 ms   27 ms   16 ms   17 ms   17 ms   17 ms   17 ms   17 ms   17 ms   17 ms   18 m	Bildschärfe Sen gut Sen gut Sehr gut	Farbbrillar Gut bu sehr Gut Gut bis sehr Gut but bis sehr Gut Gut Gut Gut Gut Gut Gut Gut Gut Gut	70.5 Fps  Very god god god god god god god god god god	80 ns 250 cd/m² 100 bis 410 cd/m² 25 bis 260 cd/m² 150 bis 260 cd/m² 150 bis 260 cd/m² 150 bis 280 cd/m² 150 bis 280 cd/m² 120 bis 200 cd/m² 280 bis 250 cd/m² 280 bis 250 cd/m² 280 bis 250 cd/m² 290 bis 250 cd/m² 290 bis 250 cd/m² 290 bis 250 cd/m² 290 bis 250 cd/m² 240 bis 250 cd/m² 250 bis 250 cd/m² 240 bis 250 cd/m² 240 bis 250 cd/m² 240 bis 250 cd/m² 250 bis 250 cd/m² 260 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m²	32.5 Fps 32.5 Fps 32.5 Fps	Lautsprecher Lautsprecher USB-Hub, Lautsprecher USB-Hub, Lautsprecher USB-Hub, Lautsprecher Lautsprecher Besonderheiten Software-OSD JSB-Hub, Lichtsensor Lautsprecher Mag.comght Lautsprecher Besonderheiten Lautsprecher	Wertun
FLÜSSIGKRISTALLB 17 ZOLL  Sersung Syncmaster 7308F  sus PH1777  TO Flassen M1708  Beng F7977  Freeson W724  Synunds Imagequest 0700  Leer A 1751bs  Freeson W724  Synunds Imagequest 0700  Leer A 1751bs  Beng F793GX	Preis  2. 8 (190 )  Preis  2. 8 (290 )  3. 8 (290 )  3. 8 (290 )  4. 8 (290 )  5. 8 (290 )  6. 8 (200 )  6. 8 (2	Anschuse   P-Sub, DW-D   P-S	Reaktionszeit	Bittischärfe  Sehr gut	Farbbrillan Gut bis sehr Gut Gut bis sehr Gut Gut bis sehr Gut Gut bis sehr Gut Gut bis sehr Gut Gut bis sehr Gut Gut bis sehr Gut Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr Gut bis sehr	70.5 Fps  Very god god god god god god god god god god	80 ns 250 cd/m² 100 bis 410 cd/m² 25 bis 260 cd/m² 150 bis 260 cd/m² 150 bis 260 cd/m² 150 bis 280 cd/m² 120 bis 200 cd/m² 120 bis 200 cd/m² 26 bis 210 cd/m² 270 bis 200 cd/m² 28 bis 210 cd/m² 28 bis 210 cd/m² 29 bis 250 cd/m² 90 bis 250 cd/m² 90 bis 250 cd/m² 55 bis 250 cd/m² 40 bis 250 cd/m²	32.5 Fps 32.5 Fps 32.5 Fps	Lautsprecher Lautsprecher USB-Hub. Lautsprecher USB-Hub. Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Mag.cbmght Lautsprecher Mag.cbmght Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher Lautsprecher	Wertun
FLÜSSIGKRISTALLB 17 ZOLL  Samsung Syncmaster 7308F s.s., S PMT7T  TO PLESSES MT70  TO PLESSES MT70  Son Plesses MT70  Son Plesses MT70  Son Plesses MT70  Son Plesses MT70  Son Plesses MT70  Son Plesses MT70  Son Plesses MT70  Son Plesses MT70  Son Plesses MT70  Son Plesses MT70  Son Plesses MT70  Flesses MT70	Carlo   Fres   Fres	Anschluss  - Cobb, DW-0 - D-Sub, Reaktionszeit   16 ms   17 ms   16 ms   17 ms   16 ms   17 ms   16 ms   17 ms   16 ms   17 m	Bildschärfe Sen gut Sen gut Sehr gut	Farbbrillar Gut bu sehr Gut Gut bis sehr Gut but bis sehr Gut Gut Gut Gut Gut Gut Gut Gut Gut Gut	70.5 Fps  Very god god god god god god god god god god	80 ns 250 cd/m² 100 bis 410 cd/m² 25 bis 260 cd/m² 150 bis 260 cd/m² 150 bis 260 cd/m² 150 bis 280 cd/m² 150 bis 280 cd/m² 120 bis 200 cd/m² 280 bis 250 cd/m² 280 bis 250 cd/m² 280 bis 250 cd/m² 290 bis 250 cd/m² 290 bis 250 cd/m² 290 bis 250 cd/m² 290 bis 250 cd/m² 240 bis 250 cd/m² 250 bis 250 cd/m² 240 bis 250 cd/m² 240 bis 250 cd/m² 240 bis 250 cd/m² 250 bis 250 cd/m² 260 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m² 270 bis 250 cd/m²	32.5 Fps 32.5 Fps 32.5 Fps	Lautsprecher Lautsprecher USB-Hub, Lautsprecher USB-Hub, Lautsprecher USB-Hub, Lautsprecher Lautsprecher Besonderheiten Software-OSD JSB-Hub, Lichtsensor Lautsprecher Mag.comght Lautsprecher Besonderheiten Lautsprecher	Wertun	

HAUPTPLATINEN \*Agenetic als Instrutions

SOCKEL	939 -	ATHLON (	64, ATHLON	64 FX,	ATHLON	64 X2,	OPTERON	

OULKEL 737 - AIRLO	Preis		BIOS/Platine			Ketzwerk	Ausstattung	Leist, Sound	RAM-Kompa.	Stabilität	Wertung
sus A8N32-St Deluxe	ca € 160	Nforcea SL x1o I	0703/1 01	- 3	x1o [2], x4 [1]	2x 1 000 MBit/s	6x SATAL RAID) Firewire Heatpipe	6.t	Bestanden	Bestanden	1,46
sus A8N-SL Premium	ca. € 120,-	Nforce4 SLI	1007/1.02	- 3	x16 (2), x1 (2)	2x 1 000 MBrt/s	8x SATA(-RA.D), F <sub>1</sub> rewire, Heatp:pe	-	Bestanden	-	1,48*
sus A8R32-MVP Deluxe	ca € 150,-	RD580	0305/1.026	- 3	x16 (2), x1 (1)	2x 1 000 MBit/s	6x SATA( RA.D), Firewire	Gut	Bestanden	Bestanden	
ous ABN-SLI Deluxe	ca. € 120,-			- 3	x16 (2), x1 (2)	2x 1 000 MBrt/s	8x SATA[-RA/D], F.rewire	-	Bestanden		MK 3
nt KN8 SLI	ca. € 95,-	Nforce4 Sul	1.4/1.0	- 2	x16 (2), x1 (3)	1,000 MBit/s	4x SATA, RAID), Firewire, Heatpipe	Gut	Bestanden	Bestanden	
ostar Tforce4 U	ca. € 80,-		nf4uaa20/1 0	1 3	x16 (1), x1 (2)	1 000 MBit/s	4x SATA( RAID), Firewire, Headset	Gut	Bestanden	Bestanden	4
is A8N-SLI	ca. € 100,-	Nforce4 SLI	1001/1.02	- 3	x16 (2), x1 (2)	1.000 MBit/s	4x SATA( RAID). Firewire	-	Bestanden	-	世 盟
SI K8N Diamond Plus L.E.	ca. € 180	Nforce4 SLix16	1.12/1.0	- 2	x16 [2], x4 [1], x1 [2]	2x 1,000 MBit/s	6x SATA(-RAID) Audigy 2, Heatpipe	Gst	Bestanden	Bestanden	
SI KBN D amond-54G	ca € 160	Nforce4 SLI	1,019/Vorserie	- 3	x16 [2]	2x 1 000 MBit/s	4x SATA[-RAID] Firewire WLAN	-	Bestanden	-	
jabyte KBNF-9 (Rev. 1.1)	ca. € 65,-	Nforce4	F2/1 1	- 3	x16 (1), x1 (3)	1 000 MBit/s	4x SATA(-RA.D), Frewire Dual-BiOS	-	Bestanden		
ox 9NPA+ Jitra	ca € 90,-	Nforce4 Jitra	22 03.06/1.0	- 3	x16 (1), x1 (3)	1.000 MBrt/s	4x SATA(-RA.D), F rewire	-	Bestanden	-	
gabyte K8N Pro-SL.	ca. € 90,	Nforce4 SLI	F4/1 0	- 2	x16 (2), x1 (2)	1.000 MBit/s	4x SATA(-RAID), Firewire, Dual-BIOS	-	Bestanden		
pphire Pure Crossfire	ca. € 90	RD480	2K051027/1.0	- 2	x16 (2)	1.000 MBit/s	6x SATA(-RAID), Firewire	Gut	Bestanden	Bestanden	1
LP UT ROXZOO CF-DR	ca. € 160,-	RD480	A11/A03	- 3	x16 (2), x1 (1)	2x 1 000 MBit/s	8x SATA(-RAID), Firewire, Diag. LED	Befriedigend	Bestanden	Bestanden	
SI RD480 Neo2-Fi	ca € 100,-	RD480	3.0/1.A	- 2	x16 (2), x1 (2)	1,000 MBit/s	4x SATA(-RAID) Firewire	Gut	Bestanden	Bestanden	
tegroup KN1 Extreme	ca. € 100,-	Nforce4 Ultra	1 0c/1.0	- 3	x16 (1), x1 (2)	2x 1.000 MBit/s	6x SATA(-RAID) Firewire	-	Bestanden		
at AX8	ca. € 75,-		1.0/1.0	- 3	x16 (1), x1 (3)	1 000 MBit/s	4x SATA(-RA,D), F rewire		Bestandes	-	18 3
rock 939SLI-eSATA2	ca. € 60,-		1,10/1,01	- 3	x16 (2), x1 (1)	100 MBit/s	4x SATA(-RA.D), Future CPL Port	Gut	Bestanden	Bestanden	5E 5
t ANB SLI	ca. € 120,-	Nforce4 SLI	1.6/1.0	- 2	x16 (2), x1 (2)	1.008 M8it/s	4x SATA(-RAID), Firewire, Diag -LED		Bestanden		
ox 9NPA7I	ca. € 70	Nforce4	10-03-2005/1.0	- 3	x16 (1), x1 (2)	100 MB't/s	4x SATA(-RAID)		Bestanden	-	.1
it Fatality ANB SLI	ca. € 160,-	Nforce4 SLI	1.5/1.0	- 2	x16 (2), x1 (2)	1 000 MBrt/s	4x SATA(-RAID), Firewire	-	Bestanden		4
I Lanparty NF4 SLI-DR	ca. € 170,-		1 25/A	- 7	x16 (2), x1 (2)	2x 1 000 MBit/s	8x SATA[-RAID], Firewire, Frontblende	-	Bestenden		132
tegroup KV2 Lite	ca. € 60,-	K8T800 Pro	1.28/1.0	1 8	-	100 MBit/s	2x SATA(-RA.D), Frontblende	-	Bestanden		
SI K84 Neo4 Platinum	ca. € 110,-	Nforce4 Uttra	1.029/Vorserie	- 6	x16 (1), x1 (1)	2x 1 000 MB t/s	8x SATA[-RAID , Firewire D'ag -LED		Bestanden		
pphire Pure Crossfire Adv.	ca. € 120,-		2K060328B/-	- 2	x16 (2), x1 (2)	1,000/100 MBit/s	6x SATA(-RAID)	Befriedigend	Bestanden	Bestanden	
us A8R-MVP	ca. € 85,-	RD480	0201/1.02G	- 3	x16 (2), x1 (1)	1.000 MB t/s	4x SATA(-RAID), Firewire	Gut	Bestanden	Netzw. nicht best	
SI K8T Neo2-F V2.0	ca. € 45,-	K8T800 Pro	3.2/1B	1 4	-	1.000 MB.t/s	2x SATA(-RAID)	-	Bestanden		
rock 939Duat-SATA2	ca € 45,-		1 10/1.04	1 3	x16 (1), x1 (1)	100 MBrt/s	3x SATA(-RAID) Future CPU Port	-	Bestanden		
batron K8NF4X	ca € 65,-	Nforce4	R1.12/1.1	- 2	x16 (1), x1 (3)	100 MBrt/s	4x SATA(-RAID)	-	Bestanden	-	
sus A8V-E Deluxe	ca € 100,	K8T890	1004/1.03	- 3	x16 (1) x1 (2)	1.000 MBrt/s	2x SATA(-RAIO), F rewire		Bestanden		
utegroup Nforce4-A939	ca. € 55,-	Nforce4	1.6b/1.0	- 3	x16 (1), x1 (2)	1.000 MBit/s	4x SATA(-RAiD)	-	Bestanden		

# SOCKEL 775 - PENTIUM 4, PENTIUM 4 EE, CELERON D

	Preis	Chipsatz	<b>BIOS/Platine</b>	AGP	PCI	PCI-E	Netzwerk	Ausstattung	Leist. Sound	RAM-Kompa.	Stabilität	Wertung
sus P5N32-SL, Deluxe	ca. € 180 -	Nforce4 SL x16	0202/1 01	-	2	x16 (2), x4 (1), x1 (2)	2x 1 000 MBit/s	6x SATA[-RAID] Firewire. Heatpipe	Gut	Bestanden	Bestanden	
.gabyte 8N-SLI Quad Royal	ca € 210,-	Nforce4 SLI IE	F1/1.1		1	x16 [4] x1 [2]	2x 1 000 MBit/s	4x SATA[-RAID], Frewire Dual-BIOS	Gut	Bestanden	Bestanden	
sus PSWD2 Prem um Wifi-TV	ca. € 290,-	955X	0205/1.02	-	3	x16 (2), x1 (1)	2x 1 000 MBit/s	4x SATA(-RA.D), Wi-Fi-TV-Karte	-	Bestanden	-	
bit Fatality AABXE	св. € 150,-	925XE	1.0/1.0	-	2	x16 (1), x1 (2)	1.000 & 100 MBit/s			Bestanden	-	
pox 5NVA+ SLI	ca. € 190,-	Nforce4 SJI IE	5522/1.0	-	Ź	x16 (2), x1 (2)	1.080 MBit/s	4x SATA(-RAID), Firewire, SATA-Kit	-	Bestanden	-	A N
gabyte 8N-S_I Pro	ca. € 90,-	Nforce4 St.I IE	F1/1.0	-	2	x16 (2), x1 (2)	1.000 MBit/s	4x SATA,-RAID), Firewire, Dual-BIOS	-	Bestanden	No.	Mary State
us P5_D2 Deluxe Wifi-TV	ca € 228,-	945P	0306/1.02	-	3	x16 (2), x1 (1)	1 000 MBit/s	6x SATA(-RAID) W'-F -TV-Karte	-	Te-lbestanden	-	
us P5AD2 Premium Wifi-TV	ca € 160,-	925XE	1004/1.02	-	3	x16 [1], x1 [2]	2x 1 000 MBit/s	8x SATA(-RAID) Firewire, WLAN		Bestanden	-	
open (9156a-HFS (So479)	ca. € 200,-	915G	A/1.01	-	2	x16 (1) x1 (1)	1.000 MBit/s	4x SATA[-RAID], F rewire. Kühler	-	Bestanden	-	
SI 865PE Neo3-F	св. € 60,-	865PE	5.20/3	1	5	-	1.000 MBit/s	2x SATA	-	Bestanden	-	
gabyte 8-955X Royal	ca. € 190 -	955X	F5/1 0	-	3	x16 (1), x1 (2)	2x 1.000 MBrt/s	6x SATA(-RAID), Bruetooth	-	Bestanden	-	
bit AWB-Max	ca. € 180,-	966X	1.0/1.0	-	2	x16 (1), x1 (2)	2x 1 000 MBit/s	óx SATA(-RAID), Firewire, Heatpipe	-	Bestanden	-	100

# ARBEITSSPEICHER DDR-SDRAM

#### PAR INDUSTRIAL

DDR UNBUFFERED						
Hersteller/Modell	Preis	Speichertyp	Stabiler Takt	Garantierte Latenzen	Stabile Latenzen DDR400, 2,6 Volt	Wertung
Crucial Ballistix BL2K.T6464Z402	ca. € 100,-	2x 512 MByte, DDR400	280 MHz DDR 2,8 Vo.t	2-2-2-6	1,5 7 2 5	192
Corsair TWINX1024-3200XL	ca € 210,-	2x 512 MByte, DDR400	270 MHz DDR 3,2 Volt	2-2-2-5	15 2 2 5	
Cr., cial Ballistix Tracer B., 2KiT6464L505	ca, € 130	2x 512 MByte DDR500	280 MHz DDR 2,8 Volt	2,5-4-4-8	15 2 2 5	
Corsair TWINX1024-3500LLPRO Single-sided	ca, € 170	2x 512 MByte DDR433	280 Mnz DDR, 3 Volt	2-3-2-6	2 3 2-6	10h - 300
Corsa r TWINX2048-3500_LPRO	ca. € 290	2x 1 024 MByte, DDR43B	240 MHz DDR, 3 2 Volt	2-3-2-6	15225	
G.Skitt F1-3200PHU2-2GBZX	ca. € 190	2x 1.024 MByte, DDR400	240 MHz DOR, 2,6 Volt	2-3-2-5	2 3-2-5	
DCZ DCZ4002048ELGEGXT-K	ca. € 200	2x 1.024 MBvte, DDR400	240 MHz DDR, 2,8 Vo.t	2-3-3-8	2 3 3 6	
Corsair TWINX2048-4400PRO	ca. € 300,-	2x 1 024 MBvte, DOR550	270 MHz DDR 3 Volt	3-3-3-8	2 3-3 o	181
G Sk IL F1-40008IU2-2GBHV	ca. € 290,-	2x 1 024 MByte, DDR500	260 MHz DDR, 2,8 Volt	3-3-2-8	2 5-3-3-7	1,85

# PROZESSOR-KÜHLER

* Die Prozessoren der Athion bil	und Athion FX Serie Naber	aut AMD eine identische Leistungsaufnahme	TOP Thomas Design	Power

Hersteller/Modell	Anbieter (u. a.)	Preis	Sockel	Lautheit (12 V/7 V)	Temperatur (12 V/7 V)	Geeignet bis*	Wertung
Therma, right Noisebudget 92-100W.	www.no.semaq.c.de	ca € 50,	754, 939 940	0 5/0,3 Sone	52/60 Grad Ceis us	Athlon 64 FX 60/X2 4800~	1,49
Thermatrium Noisemagic XP-129	www.pc-world.de	ca. € 85,-	754, 939, 940, 478	1,4/0,6 Sone	52/57 Grad Celsius	Athlon 64 FX-69/X2 4800+	
Thermalment Noisemag c SI-120 NMT FGL	www.pc-world.de	ca. € 85,-	754, 939, 940, 478	0.8/0.4 Sone	51/59 Grad Celsius	Athlon 64 FX-60/X2 4800+	Y.,
Thermattake Big Typhogn	www.therma.take.de	ca. € 35,-	A, 754, 939, 940, 478, 775	1/0,5 Sone	53/63 Grad Celsius	Ath.on 64 FX-60/X2 4800+	
Thermair ght XP-98C	www.hardware-rogge.de	ca. € 45,-	478 775, 754, 939, 940	0,7/0 5 Sone	52/62 Grad Ceusius	Athlon 64 FX-60/X2 4800+	101.
Aerocool GT-1000	www.pc-icebox.de	ca. € 35,-	478, 775, 754, 939, 940, A	1/0,8 Sone	51/57 Grad Cets us	Athlon 64 FX-60/X2 4800+	ar :
KL V8	www.ekl-ag.de	ca. € 35,-	478, 775 754, 939, 940	1,5/0,6 Sone	54/62 Grad Celsius	Athlan 64 FX-60/X2 4800+	
Zalman CNPS7700-Cu	www.pc-cooling.de	ca. € 35,-	478, 775, 754, 939, 940, A	1,8/0,8 Sone	50/53 Grad Celsius	Athlon 64 FX-60/X2 4800+	¥
Scythe Katana	www.casexing.de	ca € 20	A 754 939 948, 478, 775	1/0 4 Sone	51/66 Grad Celsius	Athlon 64 FX 60/X2 4800+	EX .
Akasa Eyo 120 AK-920 Amber Edition	www.caseking.de	ca € 40.	754 939, 940, 478, 775	2,6/0 7 Sone	50/62 Grad Ce.sius	Ath.on 64 FX 69/X2 4800+	
EK. Soldered64 3HP L	www.exl.ao.de	ca. € 30	764, 939, 940	1,1/0,4 Sone	53/6B Grad Celsius	Athlon 64 FX-60/X2 4800+	
Scythe Shogun	www.jet-comp.,ter.de	ca. € 55,-	478, 775 754 939, 940	1,4/0,6 Sone	47/56 Grad Celsius	Athlon 64 FX-60/X2 4800+	
Arctic Cooling Freezer 64 Pro	www.arctic-cooling.de	ca. € 15,-	754, 939 940	1,2/0,4 Sone	52/70 Grad Celsius	Athlon 64 FX-69/X2 4800+	Illia.
Sharkgon Red Shock	www.alternate.de	ca € 35,-	754, 939, 940, 478, 775	2.6/0.9 Sone	51/61 Grad Celsius	Athlan 64 FX-60/X2 4800+	1,74

## VCA-KÜHLER

VGA-KUHLER							
Hersteller/Modell	Anbieter (u. a.)	Preis	Lüfter	Lautheit (12 V)	Temperatur 3D (Chip)	ldeal für	Wertung
Zalman VF900-Cu	www.zalman.co.kr	ca. € 30	Ja (75 mm)	0,5 Sone	47 Grad Celsius (Geforce 7900 GT)	GF6/7 und Radeon-Serie	11.
Zalman VF700-C., LEO	www.zalman.co.kr	ca. € 25,-	Ja (75 mm)	0,5 Sone	68 Grad Celsius (Geforce 6800 GT)	6F6/7 and Radeon-Serie	
Zalman VF700-ALCu	www.zatman.co.kr	ca € 20 -	Ja [75 mm]	0.5 Sone	71 Grad Cels.us (Geforce 6800 GT)	GF6/7 und Radeon-Serie	
Arctic Cooling Ati S'lencer 5	www.arctic-cooung.com	ca € 15	Ja [75 mm]	1 Sone	60 Grad Celsius (Radeon X850 XT)	X800/X850-Serie	M. IN
Arctic Cooling Accelera X1	www.arctic-cooling de	ca. € 20	.a [60 mm]	0.8 Sone	60 Grad Celsius (Geforce 7800 GT)	6800- und 7800-Serie	IK. AND
Sytrin Ku Formula VF1 Plus	www.alternate.de	ca. € 25,-	Ja (80 mm)	0,5 Sone	53 Grad Ceusius (Geforce 7900 GT)	GF6- und Radeon-Serie	1,96

### NETZTEILE

\* Gemessen in 30-Retorn (30Mark(13)

	Anbieter (u. a.)	Preis	Gesamtleistung	+3,3 V/+5 V/+12 V	Lautheit (Win/3D)	Temperatur (3D)*	Wertung
Enermax L berty ELTSOBAWT	www.enermax.de	ca. € 80,-	500 Watt	28/30/22 [1] 22 (2) A	0,6/3,7 Sone	41 Grad Celsius	1-20
Antec Neo HE 550	www.antec.com	ca. € 90,-	550 Watt	24/20/18 (1), 18 (2), 18 (3) A	0,5/3,7 Sone	34 Grad Celsius	1.92
Seasonic SS 500HT Active PFC F3	www.season c.com	ca. € 80,-	508 Watt	30/30/17 (1), 16 (2) A	0,7/1,3 Sone	47 Grad Celsius	
Sharkoon SHA480 9A	www.sharkbon.com	ca € 75.	480 Watt	32/32/18 ,1), 18 (2) A	0.7/3,8 Sane	42 Grad Ceus us	
Be quiet! BQT P6-520W	www.be-quiet.de	ca. € 85,-	500 Watt	28/35/20 (1), 20 (2) A	0,6/2,6 Sone	45 Grad Cetsius	Ža

### **GEHÄUSE**

\* Testaystem AtMise ov 3400+ Appen ANSE . MSI Geforce Fit 5950 , na, Tagan 10389 J01 Thermattave Silont Boost NB

	Preis	Montageplätze	Lüfterplätze	Gewicht	Temp. CPU/VGA/Gehäuse*	Lautstärke in dB(A) und Sone	Wertung
Sitverstone TJ07	ca € 290,-	7 (5,25 Zol.), 6 (3,5 Zoll)	2x 92 mm, 4x 120 mm	Norma. (13 K to)	42/89/37 Grad Cels us	38 dB(A) 2.7 Sone	1.60
Cooler Master Stacker 830	ca € 200,-	6 [5.25 Zott], 4 [3,5 Zott]	3x 120 mm, 4x 140 mm	Norma. (15 Kilo)	44/89/41 Grad Cels.us	32 dB(A) 1.2 Sone	100
Thermaltake Tai-Chi	ca. € 240,-	6 (5,25 Zoll), 4 (3,5 Zoll)	2x 120 mm	Schwer (20 Kilo)	43/88/41 Grad Celsius	34 dB(A), 1.7 Sone	10
Antec P150	ca. € 115,-	3 (5,25 Zoll) 5 (3,5 Zoll)	1x 120 mm, 2x 92 mm	Normal (12 Ki.o)	47/87/48 Grad Ceusius	30 d8(A), 1 Sone	GLI LUSS CHANNES
Aerocool Aeraeng ne	ca € 65 -	4 ,5 25 Zott) 7 (3,5 Zott)	3x 120 mm 1x 140 mm	Leicht (7 Kilo	43/88/43 Grad Ceusius	37 dB,A), 2.2 Sone	

## **FESTPLATTEN**

\* Cemassaa mit AlliEach

		Preis	Interface	Größe	U/Min.	Lautheit (max.)	Zugriffszeit	Cache	Transfer Lesen*/ Transfer Schreiben*	Wertung
	WD WDC WD1508ADFO-00NLRQ	ca € 240,-	SATA I	143.1 GByte	10 000	1 Sone / 41 Sone	8,2 ms	16 MByte	78.1 M8vte/s / 66.7 M8vte/s	1.02
	Seagate ST3750640AS	ca € 380,-	SATA il	750 GByte	7,200	0,9 Sone / 2 Sone	13,3 ms	16 MByte	65.5 M8vte/s / 67.6 M8vte/s	1.
	WD WDC WD1500AHFD-OORARD	ca € 280,-	SATA I	143,1 GByte	10.000	1.2 Sone / 4.5 Sone	8.4 ms	16 MByte	78.1 MByte/s / 66.7 MByte/s	137 7 30000
k	Samsung HD400_J	ca. € 140,-	SATA II	381.6 GByte	7.200	0.8 Sone / 2 4 Sone	15 5 ms	B MBvte	64.3 MByte/s / 62.5 MByte/s	7 0
100	Samsung SP2504C	ca € 70 ·	SATA II	238,5 GByte	7 200	0.6 Sone / 1.9 Sone	14 7 ms	8 MByte	60.o MByte/s / 58.2 MByte/s	

#### **DVD-BRENNER**

Zeitdauer zum Ausfoson einer praparierten Fehler DV

		Preis	Interface	Lautstärkeentwicklung	DVD+R/+RW/DVD-R/-RW/+R DL	Brenndauer DVD+R	Brenndauer DVD-R	Fehlerkorrektur*	Wertung
à.	Plextor PX-760A	ca € 95,-	10E	2.9 Sone / 40 dB(A)	18x/8x/18x/6x/10x/6x	5.38 Minuten	5-44 Minuten	4 52 Minuten	1.79
	Samsung SH-W163A	ca € 55 -	SATA	2.3 Sone / 38 dB A)	16x/8x/1ex/ex/8x/4x	5 38 Min_ten	5 4è Minuten	4,44 Minuten	3 2
Ĭ	Beng DW1655	ca € 55 -	IDE	3.5 Sone / 43 dB(A)	16x/8x/16x/6x/8x/4x	5-54 Minuten	6:07 Minuten	4 45 Minuten	10
	Lite-Dn SHM-165P6S	ca € 50,-	IDE	3,3 Sone / 42 dB(A)	16x/8x/16x/ox/8x/4x	6.06 Minuten	6:15 Minuten	4-45 Minuten	B47.06 1000
	Philips DVDR1660K	ca. € 50	IDE	4 Sone / 43 dB(A)	16x/8x/16x/6x/8x/6x	6 D8 Minuten	6-22 Min ten	4 45 M nutan	3

## STEREOSYSTEME

	Preis	Lautsprecher	Leistung RMS	Verkabelung	Hochtonbereich	Mitteltonbereich	Tieftonbereich	Wertung
Logitech Z-2300	ca. € 110,-	2+1	200 Watt	Einfach	Gut a s sehr out	Sehr out	Gut bis senr out	1.66%
Creative Gigaworks T20	ca. € 80,-	2	24 Watt	E nfach	But bis sehr out	But a sisehr nut	Gut bis sehr gut	
Terratec Home Arena TXR 335	ca. € 50	2+1	35 Watt	Einfach	Gut	Rut	But	ALCO PERSONAL PROPERTY AND PARTY AND
Hercules XPS 2.100 Silver	ca. € 65	2+1	60 Watt	Einfach	Noch out	But	Noch out	100
Ouadral MM 220	ca € 45 -	2+1	32 Watt	Einfach	Befr edigend	Gut	Betriedigend	(A. 18

### MEHRKANALSYSTEME



		Preis	Lautsprecher	Leistung RMS	Decoder	Hochtonbereich	Mitteltonbereich	Tieftonbereich	Wertung
	Logitech Z-5500 O gita.	ca € 270,-	5+1	505 Watt	Integriert	Gut his sehr aut	Gut his sehr out	Senr aut	1,30
N.	Creative Gigaworks S750	ca. € 380,-	7+1	709 Watt	-	Sehr out	Sehr nut	Gut bis sehr out	130
1	Creative Gigaworks G500	ca € 170.	5+1	310 Watt	-	Gut to s sear out	Gut bis sehraut	Sehr gut	104
	Teufel Concept G THX 7.1	ca. € 300	7+1	680 Watt	_	But	Gut bis sehr gut	Sehr gut	100
	Log tech Z-5450 Wireless	ca € 300 -	5+1	315 Watt	Intensiest	Gut his cohe out	Cut his oaks out	Cut	110

#### SOUNDKARTEN



	Preis	Soundchip	Ausgänge	CPU-Belastung 3D-Sound	Spieleunterstützung	Klangeigenschaften	Wertung
Creative SB X-Fi Xtreme Music	ca € 100,-	X-Fi	3x Line-Out, pigital	Sehr gering	Sehraut	Sehraut	1,28
Creative SB Audigy 2 ZS	ca € 80,-	Audigy	3x Line-Out, digital, Firewire	Sehr gering	Sehr aut	Sehr aut	1,00
Terratec Aureon 7.1 Universe	ca. € 140,-	ICE 1724 Enw 24	4x Line-Out, 1x M D., digital	Gerina	Gut	Sehr out	The state
Hercules Fortissimo IV	ca. € 40	ICE 1724 Enw 24HT	4x Line-Out, 1x M D I die tal	Gering	Gut	Gut	3 7
Terratec Aureon 7.1 Space	ca. € 80,-	ICE 1724 Envy 24	4x Line-Out, 1x M.D., dig tal	Gering	Gut	Gut	A CONTRACTOR

# **Compad Mouseflex**

HERSTELLER PREIS
Compad ca.€ 20,WEBSEITE
WWW.com-pad.com
PREIS/LEISTUNG

GOLD

Optimal fixiertes Kahel
 Standfuß verrutscht nicht
 Preis

Flexibler Kunststoffarm

Für eine perfekte Kabelmaus-Kontrolle präsentiert Compad jetzt eine Alternative zum Mouse Bongee: das Mouseltez. Diese Mauskabelhalterung bestellt aus flexöblem Gemin. Das Hiteindrücken des Mauskabels (Durchmesser: 2,5 bis 3,5 mm) in die Führung erfordert ein wenig Kraft. Das Mouseflex fixiert die Leitung optimal, sie verrutscht nicht mehr. Der Konststoffarm ist flexibel, es enisteht keine Zugkraft aufs Kabel. Der Spieler haft das Gefühl, mit einer schnurdsen Maus zu spielen. (jh)

# Revoltec Thermo-Eye

HESTIFLER PREIS
Revoltac

CR. C 15.
West Revolted to
PREIS/LESTUNG

Gut

1,80

Sehr genaue Messungen
Preis

Mit dem Thermo-Eye haben Sis die Temperaturentwicklung ihrer PC-Komponenton unter Kontrolle. Das externe LCD-Thermometer (Mess-bereich: 0-120 "Celsus) besitzt zwe sien genaue Temperatursensoren, die sich am Ende eines jeweils ein Meter langen Kabels befinden Das Messagraft unt einer schaftbaren orten Anzeigenbelanchtung befrestigen Sie per Klettverschluss, für den Betrieb ist eine Knopfzellen-Batterie erforderlich. Mit dem Gezta messen Sie zum Belspiel die Temperaturen von Chipsätzen und Metzfelien. [jih]

# Asus PhysX P1

HERSTELLER PREIS
ASUS Ca.€ 238
WEBSEITE
WWW.ASUS.de
PREIS/LEISTUNG
Ausreichand

Cessing

Realistinches Spielgefühl

Rachhaltige Ausstatung

Beher geringe Spieleunterstitzung

Die Physik P1 befriedigt Spieter, die nicht nur höhe Fps-Raten wollen, sondern auch ein reallistisches Spietgefühl. Der Asus-Physik-Beschleuniger ist hicht nur grünstiger als das BFD-Pendant (siehe Seite 146), sondern auch reichhaltiger ausgestatett. Der Werkaufskarton enthätt neben Tielber- und Demo-Cibe din Gps-Shoeter Ghost Recor-Advanced Warfighter. Durch die gleiche Spietchergröße wie die BFG-Verson (128 Möyte) ist die Leistung identisch. Aufgrund fehlender Testfrichtein vergeben wir derzelt noch keine Wertung. [[in])

# KOPFHÖRER/HEADSETS

	Drain	Kabellänge	Gewicht	Trongkomfort	Hörtect Hachtenhargish	Härtnet Tiaftenharnich	Wertung
	Preis			падеконниц	nortest nochtanbereich	nortest Hertuilbereitii	THEIRANIS
Sennheiser PC160	ca € 75 -	3 Meter	186 Gramm	Sehr gut	but bis sehr gut	Gut to a senrigut	List of the last
Speed-Link Medusa 5.1 headset Progamer	ca. € 70,-	4 Meter	360 Gramm	Gut bis sehr gut	Gut bis sehr gut	Gut bis sehr gut	1,59
Raptor-Gamino H1	ca. € 85,-	3,5 Meter	234 Gramm	Gut	Gut bis sehr gut	Gut b s sehr gut	1,6
Plantronics Audio 350	ca. € 45,-	2.9 Meter	160 Gramm	Gut bis sehr gut	Gut	Gut tos sehr gut	12
Sharkoon Gamer Headset GHS1	ca. € 20,-	2.5 Meter	200 Gramm	But	Gut bis sehr gut	Gut bis sehr gut	1,11
Hama HS-510	са € 30,-	2.1 Meter	310 Gramm	Befriedigend	Gut	Gut	

## MÄUSE

	Preis	Tasten	Abtastung	Anschluss	Auflösung	Gewicht	Spielertauglich	Schnurles	Wertung
Logitech 67	ca. € 60,-	6 + 4-Wege-Scrollrad	Optisch (Laser)	USB	400/800/2 000 dpi	130 Gramm	Ja	Ja	1,67
Logitech MX 518	ca. € 35,-	8 + Scro.lrad	Optisch (LED)	PS/2, JSB	400/800/1 600 dpi	108 Gramm	Ja	Nem	
Razer Copperhead	ca, € 55,-	7 + Scrottrad	Optisch (Laser)	PS/2, JSB	2 000 api	90 Gramm	JB St.	Nein	16: 38
portech MX 610	ca. € 40,-	10 + 4-Wege-Scrottrad	Opt.sch (Laser)	PS/2, USB	80B opi	140 Gramm	Ja	Ja	
Razer Krait	ca. € 40,-	3 + Scrottrad	Optisch (LED)	PS/2, USB	1.680 dps	80 Gramm	Ja	Nein	The sales
Log tech LX 7	ca € 25,-	5 + 4-Wege-Scrollrad	Optisch (LED)	PS/2 USB	1 000 dp:	130 Gramm	Ja	Ja	
Log tech MX 1000	ca. € 40,-	8 + 4-Wege-Scrottrad	Optisch (Laser)	PS/2, USB	600 dpi	170 Gramm	Ja	.ie	
Razer Diamondback	ca. € 40,-	7 + Scrourad	Optisch (Laser)	PS/2, USB	1 600 dpi	90 Gramm	Ja	Nein	15.
Raptor Gaming M2	ca. € 25	5 + 4-Wege-Scrottrad	Optisch (LED)	PS/2, USB	400-2,400 dpi	98-110 Gramm	Ja	Nein	
Logitech G5	ca € 50 -	6 + 4-Wege-Scrot.rad	Optisch (Laser)	PS/2, JSB	400/806/2,006 dps	126-158 Gramm	ı Ja	Nein	
Logitech MX400	ca € 30,-	5 + 4-Wege-Scrourad	Opt sch [Laser]	PS/2, LSB	800 dpi	100 Gramm	Ja	Nein	
Genius Navigator 5000	ca. € 25,-	6 + Scrollrad	Optisch (LED)	PS/2, LSB	800 dpi	139 Gramm	Ja ·	ja .	
General Keys RF Laser Mouse	са € 30	5 + Scrollrag	Optisch [Laser]	PS/2 USB	1,600 dg	160 Gramm	Eingeschränkt	Ja	
Logitech Cordiess Pilot	ca. € 15,-	3 + Scrollrag	Optisch (LEO)	PS/2, USB	890 dp	120 Gramm	Eingeschränkt	Ja	
Trust M -7500X	ca. € 30	5 + Scrolcrad	Optisch (Laser)	PS/2, USB	800 dpi	140 Gramm	Eingeschränkt	Ja	1
Typhoon Office Laser Mouse	ca. € 30 -	6 + Scrorad	Optisch (Laser)	PS/2, USB	800 dpi	150 Gramm	Eingeschränkt	Ja	0

# TASTATUREN

	Preis	Anschiag	Format	Anschluss	Zusatztasten	Handballenablage	Spielertauglich	Wertung
Loo tech G15	ca. € 65,-	Sehr gut	Full-Size/norma,	USB	33 + LCD	Vornanden	Ja	1:52
Microsoft Digital Media Pro Keyboard	ca € 25	Sehr aut	Full-Size/normai	USB, PS/2	23 + Zoomregler	Vorhanden	Eingeschränkt	1.0
Genius Ergomedia 700	ca € 25	Gut	FulSize/flach	USB PS/2	33 + Scrottrad	Vorhanden	Ja	16.
Logitech Media Keyboard Elite	ca. € 25	Sehr gut	Fult-Size/normal	USB, PS/2	33 + Zoomregler	Vorhanden	Ja	1,84
M crosoft Comfort Curve Keyboard 2000	ca € 20	Sehi gut	Fu.,-S.ze/Lach	JSB, PS/2	10		.a	
M crosoft Internet Keyboard	ca. € 10	Sehr out	Full-Size/normal	JSB, PS/Z	10	Vorhanden	Ja	
Cherry 683-6105	ca € 15 -	Sehr n. it	Full-Size/normat	JSB, PS/2	Кала	_	Ja	

## SPIELE-HARDWARE

### LENKRÄDER

	Preis	Tasten	Schaltung	Anschluss	Einsatzbereich	Verarbeitung	Force Feedback	Wertung
Thrustmaster Rally GT Pro Force Feedback	ca. € 90,-	10 + Steuerkreuz	2 Wippen + Knüppe.	USB	Simulation/Arcade	Sehr gut	Sehr gut	1,21
Thrustmaster Ferrari GT 2-in-1 Force Feedback	ca € oB -	10 + Stellerkreuz	2 Wippen	JSB PS/2	Simu ation/Arcade	Gut	Settr gul	
Logitech Formula Force EX	ca. € 55,-	12 + Stellerkreuz	2 Wippen	USB	Simulation/Arcade	Gut	Gut	The state of
Thrustmaster Ferrari GT 2-in-1 Rumble Force	ca. € 40,-	10 + Stewerkreuz	2 Wippen	JSB, PS/2	Simulation/Arcade	Gut	Befried gend	1,9.
Genius Speed Wheel 3 V bration	ca. € 40,-	8 + Steuerkreuz	2 Knöpfe	JSB	Arcade	Befriedigend	Befried gend	

# CAMEDADS

BAMERADS	Preis	Tasten	Achsen	Anschluss	Schaurles	 Anzahl Ministicks	Force Feedback	Wertung
M crosoft Xbox 360 Controller	ca € 30,-	10 + 2 Trigger	7 (dig ta. & analog)	US8. Xbox 360	ivein	2	Vorhanden	1,5
Thrustmaster Dua, Trigger 2-in-1 Rumple F.	ca. € 20	12 + 2 Trigger	6 (dig tax & analog)	USB, PS/2	Nein	2	Vorhanden	1/6
.og tech Rumbiepad 2	ca € 20.	12	b (digita, & analog)	JSB	Ne'n	2	Vornanden	124
Speed-Link Independence 3m1 RF	ca. € 40,-	12	6 (digital & ana.og)	USB, Xbox, PS/2	.8	2	Vorhanden	1,94

#### JOYSTICKS

	Preis	Tasten	Achsen	Anschi	uss Schnurles	Sonstige Ausstattung	Force Feedback	Wertung
Thrustmaster Force Feedback Joystick	ca € 40	7 + Schubregler	3 + Coolie-Hat	USB	Nein	Schubregler separat	Vorhanden	1,53
Sartex Cyborg Evo Force	ca. € 49,-	9 + Schubregler	3 + Coolie-Hat	USB	Nein	Schubregler separat	Vorhanden	R.
Sa tek Cyborg Evo Wireless	ca € 30.	9 + Schubregler	3 + Cool e-Hat	_SB	79	Schubregler separat	Nicht vorhanden	K SS
Thrustmaster Hotas Cougar	ca. € 165,-	28 + Schubregler	3 + Cool.e-Hat	JSB	Nein	Schubregter separat	Nicht vorhanden	1
Logitech Extreme 30 Pro	ca. € 25	12 + Schubreg.er	3 + Coope-Hat	USB	Nein	Schubregler separat	Nicht vorhanden	1,74
Trust Predator QZ 501	ca € 20 -	6 + Schubreg,er	3 + Coolie-Hat	USB	Nein	Schubregler separat	Nicht vorhanden	22 2

# Der Einsteiger-PC

	PROZESSOR	€!
"Absolut geeignet für	AMD Athlon 64 3000+ (Venice)	
den Büro-Betrieb,	KÜHLER	€.
doch perfekter	Arctic Cooling Freezer 64 Pro (Hy	brid)
Spielgenuss ist nicht	HAUPTPLATINE	€
gewährleistet."	Gigabyte K8NF-9 (Nforce4)	
	ARBEITSSPEICHER	€1
	Take MS DDR400, 1x 512 MByte, I	CL2,5
€ 610,-*	GRAFIKKARTE	€:
The same of the sa	MCI DVODO TD190E	



	didankte vaut. 3 (usorces)	
	ARBEITSSPEICHER	€ 40,-
	Take MS DDR400, 1x 512 MByte,	CL2,5
	GRAFIKKARTE	€ 80,-
-	MSI RX800-TD128E	
ı	SOUNDKARTE	
п	Onboard	
ı	FESTPLATTE	€ 65,-
ı	Samsung SP2504C (250 GByte, S	ATA II)
į.	NETZTEIL	€ 30,-
ſ	Fortron FSP3DO-60THN-P (300 W	att)
L	GEHÄUSE	€ 55,-
	Chieftec CH-01-B-SL-OP (ATX)	
-		

# Der Aufsteiger-PC

"Die Leistung bei Spielen passt schon.

€ 995,-\*

	-	
	PROZESSOR	€ 115,-
	Athlen 64 3500+ (Venice)	
	KÜHLER	€ 50,-
	Thermalright Noisebudged 92-10	0W
	HAUPTPLATINE	€ 65,-
	Gigabyte KBNF-9 (Nforce4)	
	ARBEITSSPEICHER	€ 100,-
٦	Geil 2x 512 MByte, DDR400, CL2,	5
1	GRAFIKKARTE	€ 295,-
100	Asus Extreme N7900GT	
I	SOUNDKARTE	-
W	Onboard	
ı	FESTPLATTE	€ 65,-
Ī	Samsung SP2504C (250 GByte, S	
	NETZTEIL	€ 80,-
	Seasonic SS-500HT (500 Watt)	

GEHÄUSE Chieftec CH-01-B-SL-0P (ATX)

# Der High-End-PC

Das Beste ist gerade	Athlon 64 X2 4800+ (Toledo)
gut genug für Sie?	KÜHLER
weleinhalbtausend	Thermalright Noisemagic SI-12
uro garantieren Top-	HAUPTPLATINE
Spielspaß."	Asus A8R32-MVP (RD580)
	ARBEITSSPEICHER
C C OFF +	Corsair 2x 1024 MByte, DDR400
€ 2.375,-*	GRAFIKKARTE
	2x Sapphire Ati X1900 XT
-	SOUNDKARTE
B Table Big St.	Creative SB X-Fi Extreme Music
	FESTPLATTE
<b>1</b>	Samsung SP2504C (250 GByte,
	NETZTEIL
	Enermax Liberty (500 Watt)
	GEHÄUSE
	Chieftec CH-01-B-SL-OP (ATX)

PROZESSOR

	_
€ 570,-	Ξ
+ (Toledo)	2
€ 80,-	7
semagic SI-120	
€ 150,-	U
(RD580)	U
R € 268,-	-
Byte, DDR400, CL2	
€ 850,-	L
1900 XT	5
€ 95,-	S
xtreme Music (PCI)	
€ 65,-	
C (250 GByte, SATA II)	
€ 80,-	

# Versandkostenfreie Lieferung\*

+ +

Alle PCs inklusive Systemverpackung
+ DHL Transportversicherung!

\*bei Vorkassebestellungen ab 500€ Bestellwert nur innerhalb Deutschlands

muz **6**. =



AMD Turion64

Vindows<sup>5</sup> XP Home dition inkl. Installation ufpreis 19// WSXGA+ Glare Display

AMD Turion™ 64 ML42 2,4Ghz Prozessor

2048MB DDR-Speicher

160GB SATA Festplatte

2x256MB NVIDIA Geforce Go 7800 im SLI-Modus

19" WSXGA+ Display (1680x1050 Pixel), AC'97 2.2 Kompatibel, 5x USB 2.0, 1x IEEE1394 1x VGA, 56k Modem, Gigabit LAN, Wireless LAN, Li-Ion Akku, DVD-Brenner, Cardreader 2999 Finanz

# Intel® Pentium® D 805

 Prozessor: Intel® Pentium® D Prozessor 805 (2x2.66 Ghz Dualcore)
 Prozessorkühler: Original Intel® Kühler

· Arbeitsspeicher: 512MB DDR-RAM PC400

Mainboard: MSI® RC410M-L Festplatte: 250GB SATA 8mb Cache,7200u/min.

Grafikkarte: 256MB ATI\* Radeon" X300 Onboard

· Laufwerk: 16xDouble Layer DVD+-R/RW-Brenner · Gehäuse: 300W Edler Compuease Midi Tower · Anschlüsse: 4xUSB 2:0. 2xPCl. 1xPCl-E x16 x1.

7.1 Kanal Sound, LAN, 4xSATA/Raid, Front USB

399 Innovicual ab 74 mil.

# AMD Athlon™ 64 3800+

Prozessor: AMD Athlon™ 64 3800+ AM2

Prozessorkühler: Coolermaster CK8

Arbeitsspeicher: 1024MB DDR2-RAM PC533

Mainboard: MS# K9N NEO 4-F

Festplatte: 250GB SATA 8mb Cache,7200u/min. Grafikkarte: 256M8 NVIDIA® GeForce™ 7300GS

· Laufwerk: 16xDouble Layer DVD+-R/RW-Brenner

Gehäuse: 350W Thermaltake Tower

Anschlüsse: 8xUSB 2.0, 3xPCI, 1xPCI-E x16, 2xPCI-E

Anschlusse: 8xUSB 2.0, 3xPCI, 1xPCI-E x16, 2xPCIx1, 7.1 Kanal Sound, 4xSATA/Raid, Gigabit LAN,

Front USB

**599** 

# Intel® Pentium® D 3.2 Ghz

Prozessor: Intel® Pentium® D Prozessor 940

· Prozessorkühler: Original Intel® Kühler

· Arbeitsspeicher: 1024MB DDR-RAM PC400 · Mainboard: MSI® RC410M-L

· Festplatte: 250GB SATA 8mb Cache,7200u/min.

· Grafikkarte: 256MB ATI\* Radeon \* X1600XT

· Laufwerk: 16xDouble Layer DVD+-R/RW-Brenner · Gehäuse: 300W Edler Compucase Super Midi Tower

Anschlüsse: 4xUSB 2.0, 2xPCl, 1xPCl-F x16 x1,

7.1 Kanal Sound, LAN, 4xSAJA/Read Front USB

699 Enroduct

9 Proceedings of the second of

AMD Athlon™ 64 X2 4200+

Prozessor: AMD Athlon® 64 X2 4200+ Dualcore AM2
 Prozessorkühler: Original AMD® Kühler
 Arbeitsspeicher: 1024MB DDR2-RAM PC533

· Mainboard: MSI® K9N NEO 4-F

· Festplatte: 160GB 2mb Cache ATA100,7200u/min. · Grafikkarte: 256MB NVIDIA® GeForce™ 7600GT

· Grafikkarte: 256MB NVIDIA® GeForce® 7600GT
· Laufwerk: 16xDouble Layer DVD+-R/RW-Brenner

Gehäuse: 550W Thermaltake Tower

Anschlüsse: 8xUSB 2.0, 3xPCI, 1xPCI-E x16, 2xPCI-E

x1, 7.1 Kanal Sound, 4xSATA/Raid, Gigabit LAN, Front USB

antiev Hinatzkas ob 1967ar

Technische Anderungen, Informer und Druckfehler voroehalten. Alle genannten Preise in Euro mid. 16% MisSt. Angebots gelten nur so ange der Voront reicht. Röckgeberecht im Sinne des §13 BGB innerhalb 14 Tagen gemaß §3 Fernabsstrgesetz be unbeschädigen und ongnisherpachtem Zustar

Unsere telefonische Bestellannahme ist 7 Tage die Woche für Sie erreichbar! Montag-Freitag von 8-19Uhr und Samstag/Sonntag von 10-18Uhr

Tel. (04465) 944-0

Microsoft GOLD CERTIFIED





Brunen IT Distribution OHG · Hauptstr. 81 · 26446 Friedeburg

# Lahoo.de installiert Original Windows® Software vor









Windows\* XP Professional inkl. Installation



# AMD Athlon™ 64 FX62

Prozessor: AMD Athlon" 64 FX62 AM2 Prozessorkühler: Original AMD High End Kühler Arbeitsspeicher: 4096MB DDR-RAM

Mainboard: ASUS M2R32-MVP Deluxe Crossfire Festplatte: 4x250GB SATA BMB Cache, 7200u/min

Grafikkarte: 2x512MB ATI® Radeon™ X1900XTX Laufwerk: 2x16xLightseribe DL DVD+-R/RW-Brenner + Cardreader

Gehäuse: 550W Thermaltake + Front Beleuchtung Anschlüsse: 8xUSB 2.0, 3xPCl, 2xPCl-E x16 x1, 7.1 Kanal Sound, Gigahit LAN, 4xSATA/Ruid, Front USE

# AMD Athlon™ 64 X2 4200+

ws\* XP Profess

- Prozessorkühler: Original AMD® Kühler
- Arbeitsspeicher: 2048MB DDR2-RAM PC533
- Mainboard: MSI® K9N NEO 4-F
- Festplatte: 250GB SATA 8mb Cache,7200u/min.
- Grafikkarte: 512MB ATI® Radeon™ X1900XT Laufwerk: 16xDouble Laver DVD+-R/RW-Brenner
- Gehäuse: 550W Thermaltake Town
- Anschlüsse: 8xUSB 2.0, 3xPCl, 1xPCl-E x16. 2xPCl-E x1, 7.1 Kanal Sound, 4xSATA/Raid, Gigabit LAN, Front USB





Intel® Pentium® D 3.4 Ghz

Prozessor: Intel® Pentium® D Prozessor 950

(2x3.4 Ghz Dualcore)

Prozessorkühler: Original Intel® Kühler Arbeitsspeicher: 2048MB DDR2-RAM PC533

Mainboard: ASUS P5LD2 SE

Festplatte: 250GB SATA 8mb Cache,7200u/min.

Grafikkarte: 512MB NVIDIA® GeForce™ 7900GTX

Laufwerk: 16xDouble Layer DVD+-R/RW-Brenner

Gehäuse: 550W Thermaltake Tower Anschlüsse: 8xUSB 2.0. 3xPCI, 1xPCI-E x16, 2xPCI-E

x1, 7.1 Kanal Sound, Gigabit LAN, 4xSATA/Raid

# AMD Athlon™ 64 X2 4400+

- Prozessorkühler: Original AMD® Kühler
- Arbeitsspeicher: 1024MB DDR-RAM PC400 Mainboard: Sapphire PURE CrossFire Advantage
- Festplatte: 250GB SATA 8mb Cache, /200u/min. Grafikkarte: 2x512MB ATI\* Radeon™ X1900XTX
- Laufwerk: 16xDouble Layer DVD+-R/RW-Brenner Gehäuse: 550W Thermaltake Tower
- Anschlüsse: 8xUSB 2.0, 2xPCl, 2xPCl-E x16 x1, 7.1 Kanal Sound, 4xSATA/Raid, Gigabit LAN,



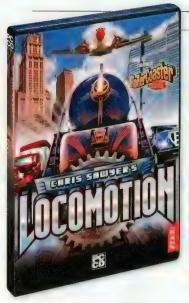
# AMD Athlon™ 64 X2 4800+

- Prozessor: AMD Athlon™ 64 X2 4800+ Dualcore
- Prozessorkühler: Original AMD® Kühler Arbeitsspeicher: 2048MB DDR-RAM PC400
- Mainboard: ASUS ABN SLI
- Festplatte: 2x250GB SATA 8mb Cache,7200u/min
- Grafikkarte: 2x512MB NVIDIA GeForce 7900GTX
- Laufwerk: 16xDouble Layer DVD+-R/RW-Brenner
  - Gehäuse: 470W Thermaltake Shark+Front Beleuchtung Anschlüsse: 8xUSB 2.0, 3xPCl, 2xPCl-E x16 x1,
  - 7.1 Kanal Sound, 4xSATA/Raid, Gigabit LAN,



« weitere aufrüstbare PC-Systeme sowie diverses

weitere aufrüstbare PC-Systeme sowie unverses Zubehör finden Sie in unserem 24h-Onlineshop!



# VOLLVERSION

# **Chris Sawyer's Locomotion**

Über die Bahn zu meckern, ist leicht. Machen Sie es beim geistigen Nachfolger von Transport Tycoon besser und befördern Güter und Personen von A nach B!

- 45 Missionen
- · Von den Machern von Rollercoaster Tycoon
- Fünf Schwierigkeitsgrade
- Mehrspieler-Modus per Netzwerk und Internet
- Basteln Sie Ihre eigenen Missionen mit dem Szenario-Editor!



# Seriennummern

TVRZ-9YPB-SCD6-AKEY 5XQQ-JH2R-XSF8-8PU3 NN6V-CT8P-NE6V-P72N 3T77-MCZD-7V3Z-YBKQ TXLN-9CVY-6EBM-UBYC CUW3-TZHW-G7TR-8DX2

Um den Mehrspieler-Modus zu starten, verwenden Sie bitte eine andere Seriennummer als für den Einzelspieler-Teil.

# PATCHES

Die uns von den Herstettern zur Verfügung gesteltten Vollversionen sind in der Regel auf die neueste Version gepatcht. Um ihnen die Vollversionen auf unseren DVDs bereitstellen zu können sind manchmalt Veränderungen der Instaltationsvolution notwendig. Aus diesem Grund kommt es vor, dass Internet-Patches zur Verkaufsversion der Spiele nicht mit unseren Vollversionen funktionieren. Bedenken Sie deshalb: Sollten Sie dennoch solche Updates verwenden, können wir die Pusktionsfähigkeit der Software nicht hem garantieren.



GENRE VORAUSSETZUNG MEHRSPIELER INTERNET Wirtschaftssimulation 1 GHz, 256 MByte RAM Ja www.chrissawyer.com

# L

# VOLLVERSIONEN:

Chris Sawyer's Locomotion

#### DEMOS

Alien Shooter 2

Die Römer

Faces of War

Micro Machines v4
Tomb Raider - Legend , Nur auf Ab-16-DVDI)

Prey (Nur auf Ab-18-DVD 1

Radsport Manager Pro 2006

X-Men 3. The Official Game

#### TRAILER

Anno 1701

Joint Task Force

Mae.storm Prey

Rome: Total War – Alexander

#### EVER A

Erweitertes Tutorial zum F.E. A.R. SDK

#### TOOLS:

Adobe Reader 7.0

Atitool v.0.25 Beta14

DirectX 9.0c

Forcewareunlock

Fraps v.2.7.3

Gamers IRC 4.42 Microsoft NET Framework v.2 0 Powerstrip v 3 63

Prime95 v.2.414 328 t Prime95 v.2 414 648it Riva Tuner v.2.0 RC15 8

Speedfan v 4 28 VLC 0.8.4a win32

#### DATCHEO

Call of Duty 2 v1.3 (int)

Cossacks 2: Napoteon/sche Kriege v1.2 (d) DTM Race Driver 3 v1 1 (int) Rise & Fall. Civilizations at War v1 9 (d)

Rush for Bertin v1.1 (int)

Spel force 2 Shadow Wars v1 02 (int)

Warcraft 3: Reign of Chaos v1.20e (d) Warcraft 3: The Frozen Throne v1.20e (d)

#### HARDWARE-TREIBER

Win9x, Me:

Ati Catalyst 6 2 Nvidia Forceware 81.98

WinYP 2000

At Catalyst CCC & 6 intel Chipsatz Treiber 7.2.1.1003

Nvidia Forceware 91 31 Via Hyperion Pro 5 08A

#### TIPPS & TRICKS:

Darkstar One Ghost Recon Advanced Warfighter

Heroes of Might and Magic 5 The Da Vinci Code: Sakrileg

#### SEITE B

VIDEOS: All Star Strip Poker (Zwerchfellattacke)

Devil May Cry 3: Dantes Erwachen - Special Edition El Matador (ungeschnitten auf Ab-18-0VDI)

Half-Life 2. Troy – Devine Playground (Mod-Video) Infernal

Rainbow Six. Vegas Splinter Ce.l. Double Agent

Titan Quest

Werner: Flitzkacke-Aterm (Schrott des Monats)

#### SPIELERFORUM:

Doom 3

- Tested 2 0

Far Cov

- 2on2 Tournament Map-Pack von Clan00

F.E.A.R.

- FE.A.R. SDK

- Patrimonium Akt 1-3

Ghost Recon Advanced Warfighter

- Advanced Tactical Center

- Multiplayer Pack 1 Half-Life 2

- Tray Devine Playground

The Elder Scrolls 3 Morrowind

- Arktwend: Das vergessene Reich

The Elder Scrolls 4: Oblivion

- Sentinel Weapon

Unreal Tournament 2004 - Chase the Chicken

- The Awakening

# **DVD-Inhalt**

# Achtung!



Unsere DVD ist eine Wende-DVD! Video- und Datenbereich befinden sich auf je einer DVD-Seite. Zum Anschauen des jeweitigen Bereichs die DVD also einfach umdrehen!

# Das pappt!

Sie möchten Ihre DVDs getrennt von Ihrer PC ACTION-Heftsammlung archivieren? Das ist gar kein Problem!

Sie schneiden einfach das links stehende Inhaltsverzeichnis aus und kleben es auf den Rücken der DVD-Hülle. Weit wir zaubern können und Sie lieb haben, passt der Zettel wie angegossen dorthin.



## CHILATIC

#### Fin Unternehmen der MARQUARO MEDIA AG Verleger: Jürg Marquard

Computer Media AG Dr.-Mack-Straffe 77, 90762 Fürth Telefon: +49 911 2872-100 Telefax: +49 911 2872-200 E-Mail: leserbriefe@gcaction.de Internet: www.ncartion.de

Vorstand Johannes Sevket Gözalan (Vorsitzender)

Chefredakteur/Objektleitung Stellv. Chefredakteur (V.I.S.d.P.)

Christian Bigge

Joachim Hesse verantwortlich für den redaktionellen Inhalt (Adresse siehe Verlagsanschrift)

Leitender Redakteur Redaktion Spiele

Praktikanten

Andreas Bertits, Lukasz Ciszewski, Harald Frankel, Alexander Frank,

Raiph Weitner Thito Bayer (Ltg.), Christian Gögelein (Stelks), Marco Albert, Kay Beintoth, Lars Craemer, Daniel Möllendorf, Carsten Spitle, Redaktion Hardware

Frank Striwer Daniel Waadt Community-Redakteur Mitarbeiter dieser Ausgabe Marc Brehme Felix Lohmeier, Felix Schütz, Ansgar Steidle, Eva-Ramona Röhleder,

> Manuel Grundmann, Jan Hanke, Jürgen Krauss, Christian Schlütter. Wilfried Barbknecht Textchef

**US-Korrespondent** Heinrich Lenhardt Layout

Carola Giese (Ltg.), Alfonso Costanza, Silke Engler, Ländla uiese Lug, J. Allinsa Lusseira, Jane Luger, Anja Grusser, Merco Leibetseder Albert Kraus (Ltg.), Tobias Zelterhoff Carola Biese, © Activision Jürgen Mehzer (Ltg.), Alexander Waderstorfer, Björn von Bredow, Thomas Dziewiszek, Dayana Mostbeck, Michael, Neubig, Bildredaktion Titelgestaltung CD, DVD, Video Christine Rockenfeller, Michael Schraut, Jasmin Sen

Marketing Commercial Director Vertriebskoordination Produktionsleitung

Ruth Schöllhammer [Ltg.], Jeanette Haag Hans Ippisch Klaus-Peter Ritter Martin Closmann, Ralf Kutzer

www.pcaction.de

Redaktion Projektleitung & Konzeption Programmierung Webdesign

pouter Internet Agency GmbH Raiph Wolfare (Ltg.), Justin Stotzenberg, Sascha Pilling Richard Joerges (Ltg.), Markus Wolfury Marc Polatschek, Stefan Ziegles, René Behme Tony von Biedenfeld

Anzeigen CMS Media Services GmbH Dr.-Mack-Straße 77, 90762 Fürth

Anzeigenleitung Thomas Knopp, verantwortlich für den Anzeigenteil. Adresse siehe Verlagsanschrift.

Wolfgang Menne: Tel. +49 11 2872-149, wolfgang menne@computes.de Sitile Pletschel: Tel. +49 11 2872-149, wolfgang menne@computes.de Kalp Them: Tel. +49 11 2872-752; kalp intem@computes.de Sven Weld; Tel. +49 30 875-543; horn kending@computes.de Sven Weld; Tel. +49 30 875-543; horn weldmester@computes.de Lars Werkmester: Tel. +49 911 2872-255; horn weldmester@computes.de

Anzeigendisposition Judith Linder; judith Linder@computec.de
Datenübertragung via E-Mail: anzeigen@computec.de
Es gelten die Mediadaten Nr. 19 vom 1.10.2005

PC ACTION wird in den AWA- und ACTA-Studien geführt. Ermittelte Reichweite 2005: 497,000 Leser

Bei der Beitage GC Guide 2006 handett es sich eine Anzeigen-Sonderveröffentlichung zur Games Convention 2006 in Leipzig Es handelt sich dabei nicht um einen redaktionellen Inhalt.

os Service InlaudiAucidand, Tellotor - 49 97 01 95-1125, Faz - 42 99 70 026-111
E-Mail: competenci@cc; dec Daties that juiliou particus de
E-Mail: competenci@cc; de Caties that juiliou particus de
ECOMPUTEC Media AS, Abnoravica CSJ. Pestidionis e
ECOMPUTEC Media AS, Abnoravica CSJ. Pestidionis 16 27 8, Realiza
Mancenteridapies for 17 Augustians
Index C 55 66 A Realization (5-69)

Telefon: -43 6246 987 982, Fax: -43 6246 987 827, F. Mail: computer@Nesersenvice.at Postalisesse: Lecersenvice Gmith, St. Leonhauder St. 18, A-5881 Amil Abconsemptages for 12 Augusters. 64,890

ISSN/Vertriebskennzeichen 0946-6290/8 50027 meinschaft zur Feststellung der Verbreitung von Werbeträgern e. V. (IVW), Bad Godesberg. A Mitolied der Informationseer

Vertrieb und Einzelverkauf: Burda Medien Vertrieb GmbH, Arabellastraße 23, 81926 München Druck: RR Donnelley Euroge, ul. Obroncow Modilina 11, 30-733 Krakau. Polen

LOMPUTE. MEDA or not restructured for the risk installed Scrippet or Assays and 
security and the security of the security and proposition. For the security and security and 
low installments the security of the security and security and security and 
low installments and security and security and 
security and security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security and 
security an

Instedungen, Messakingte and Programme.

Mil der Instedungen, Messakingte and Programme.

Mil der Instedung ein Messakingte and Art figlt der Verfalle anderen der Seiter und der Seiter der Seiter und der Seiter der Seite



Destacksprachige Titlet ST, WOSCHERU PF, SMES, PC (SMES RECOMER. PT, CITICA PLANCE, SIGN-TIME HORSE, SIGN EIGH, EVER HORSE SIGN EIGH, EVER HORSE HORSE SIGN-TIME HORSE HORSE HORSE HORSE HORSE HORSE HORSE HORSE HORSE HORSE COM PLANCE SIGN-TIME HORSE H



# Fünf Fettsäcke, denen Sie nicht im Freibad begegnen möchten!



PLATZ 1 Ralph Wollner



PLATZ 2 **Andreas Bertits** 



PLATZ 3 **Alexander Frank** 



PLATZ 4 Harald Fränkel



PLATZ 5 Marc Brehme

Gott nahm einen Sack aus Menschenhaut, warf Fett und Knochen rein und schnürte den Batzen oben zu.

Wird häufig mit einem Mülleimer verwechselt und in Folge dessen mit Abfällen beworfen. Ist so fett, dass bereits sein Name anschwillt. 3.3

PHYSISCHE DEFIZITE Der gebürtige Weißrusse verbringt ieden Urlaub in Tschernobyl, was nicht nur für übte Mutationen in seinem Erbaut sorat.

Macht "Buddy-Building", wie er selbst sagt. Muntert also seine Kumpels mit freundlichen Worten auf und verfettet dabei immer mehr. 1.2 Egal, wo Marc auch hingeht - seine Wampe ist schon fünf Minuten vor ihm da. Sein Arsch verlässt dafür erst Minuten nach ihm den Raum. 2.2

Sein Gehirn arbeitet schon seit 34 Jahren nicht mehr. Somit ist es das erste menschliche Organ, das als Hartz-

Hat trotz Minimal-Gehalt geheiratet und ein Kind gezeugt. Ein weiteres Zeichen für fortschreitenden 4-Empfänger registriert ist. 83,5 Schwachsinn: Er mag das Leben. 17,5

PSYCHISCHE DEFIZITE Zitat Alexander Frank: "Mutiertes Erbgut? Ich kann gar nichts erben, da meine Familie keine Besitztümer hat! Erb gut? Ich erb schlecht!" 87,5

Hat alle John-Sinclair-Romane 70 Hause und hört am liebsten Rammstein Diisteres Gemilt oder einfach nur hohl? Letzteres!

Wir dachten lange, Marcs Sprachzentrum im Gehirn wäre defekt, doch die Gurr- und Zisch-Laute entpuppten sich als Ossi-Dialekt. 25,5

Spaziert vor den Damen-Umkleidekabinen auf und ab und stammelt dauernd: "Sind Sie vielleicht mein Vater?" Hartes Los!

19,6

Kreist in der Umlaufbahn seines noch fetteren Kollegen Marc Brehme und pickt Ungeziefer aus diversen Speckfalten. Perfekte Symbiose! 5,2

11,1

VERHALTENSWEISEN Da er im Dunkeln leuchtet, sucht er am Grund der tieferen Schwimmbecken nach Kleingeld, Badehosen und henutzten Kondomen. 66,6

Verkleidet sich immer als Bademeister und verprügelt Kinder, die vom Beckenrand springen, unter dem Deckmantel des Gesetzes. 12 Hat sich damals im Osten so an lange Menschenschlangen gewöhnt, dass er heimlich die Penisse anderer Badegäste fotografiert.

**ERGEBNIS** 

# Er wählte den Busch!



Unser Leser Harry Riegel hat was mitzuteilen: "Wohne seit 15 Jahren in Namibia und kann daher (wie man auf dem Bild sehen kann) nur meine älteren PC ACTION-Magazine wieder und wieder durchlesen. Da muss mir ein Magazin für ein Jahr ungefähr reichen. Schade, habt ihr hier keine Vertretung?" Tja, wir hatten mat eine Vertretung in Namibia, aber die hat man aus dem Land gejagt, als die Apartheid 1994 aufgehoben wurde. Pech gehabt!

# Der hat einen Vod

Oliver Deckert war auf Kreta, Interessiert eigentlich keine Sau, wo ein Daniel-Küblböck-Double Urlaub macht. Doch der Junge ließ sich mit einer PC ACTION und dem kretischen Nationalgericht ablichten, weshalb er es doch ins Heft schafft. Info am Rande: Auf Kreta werden Papageien lebendig verspeist. Ist ja auch logisch, denn wenn man tot ist, kann man ja keinen Vogel mampfen.





Ingo Horn ist ein weltweit bekanntes PR-Genie und kümmert sich auch um die Angelegenheit der Spieleschmiede Playlogic, Diese Situation nutzte er auf der E3 2006 schamlos aus. Nicht nur, dass er die Playlogic-Messebabes zu flotten Foto-Dreiern zwang (Beweisfoto links). Auch abends mussten die Schönheiten unter ihm leiden. Zitat Ingo Horn: "Das Abendessen mit den beiden war nett ..."

# In letzter Minute\*



Rechtzeitig zur Games Convention zünden wir in unserer nächsten Ausgabe die Informationsbombe. Wir enthüllen, wie es in Gothic 3 weitergeht und fühlen dem angekündigten Übershooter Crysis auf den Schießmuskel. Zudem sind wir bei PC ACTION wohl die Einzigen, die keine Angst vor

\* Alle Angaben ohne Gewähr Running with Scissors haben: Wir sprechen für Sie exklusiv mit den Skandal-Entwicklern von Postal 3. Außerdem ...

testen wir Duke Nukem Forever. Vielleicht. Auf alle Fälle liefern wir Ihnen wieder einige sehr attraktive Mods, Videos und jede Menge flache Witze. Versprochen!



Ciszewski: Herr Hesse, ich habe draußen von der Parkhank noch eine Latte für unseren Brettspiel-Blickpunkt auf Seite 32 geklaut!

Hesse: Zur Belohnung versohle ich Ihnen jetzt damit das Gesicht. Cisholzkopfski! Und danach bringe ich mich um

DIE NÄCHSTE PC ACTION ERSCHEINT AM 23. AUGUST 2006

# AB-18-EDITION



Sie sind erwachsen? Sie hassen Zensur und lieben Computerspiele? Sie brauchen die PC ACTION-Ab-18-Edition!

Jugendschutz ist gut und wichtig. Aber eben nur für Jugendliche. Exklusiv und nur im Abonnement bieten wir Volljährigen die Möglichkeit, in den Genuß von Demoversionen von Spielen zu gelangen, die nicht für Jugendliche freigegeben sind. Außerdem liefern wir Ihnen so oft es geht Videos in einer längeren Schnittfassung mit mehr Pixelblut und noch mehr Action.

Sie können das "Ab-18-Abo" neu abschließen oder, wenn Sie bereits PC ACTION-Abonnent sind, Ihr bestehendes Abo umstellen. Die Abwicklung ist denkbar einfach:

Lösung A: Besuchen Sie die unten stehende Internetadresse. Hier finden Sie Prämien-, Jahres- und Mini-Abos auch in der Ab-18-Edition. Falls Sie bereits ein Abo von PC ACTION DVD beziehen, können Sie es über den Menüpunkt "Abo-Service" auf die Ab-18-Edition umstellen.

Lösung B: Schicken Sie Ihre Bestellung zusammen mit einer gut lesbaren

Kopie Ihres Personalausweises (Vorder- und Rückseite) oder Reisepasses per Post, Fax oder E-Mail an:

Computec Media AG Aboservice CSJ Postfach 14 02 20 80452 München Tel.: +49 (0)89 20 959 125 Fax: +49 (0)89 20 028 111 E-Mail: computec@csj.de

Betreff: "Ich will ein Abo der Ab-18-Edition von PC ACTION!"

Außerhalb Deutschlands wird im Handel und im Abo übrigens automatisch die Ab-18-Edition ausgeliefert.

HTTP://ABO.PCACTION.DE



# Games Convention • 24. - 27. August 2006 Messe Leipzig

Endlich ist es soweit! Die besten Fahrer des Wilkinson Cups treten beim großen Finale auf der Games Convention gegeneinander an. Du stehst auf heiße Reifen? Schöne Mädels und Spannung pur? Dann komm' zum ESL-Stand in Halle 3 und erlebe das spektakuläre Event live!

> Du willst auch beim Finale mitfahren? Dann sicher Dir jetzt Deine Wildcard:

www.wilkinson-cup.de

supported by:







